

Age of Mythology No One Lives Forever 2 FIFA Football 2003 Need for Speed 6

- + spielbare Demo
- + spielbare Demo



#### 2003 TRICK-SPRÜNGE

Bild für Bild erklärt: Fraggen wie die Profis! Plus Tuning-Tipps!

#### FM 2003 VS. ANSTOSS 4

Duell im November: Die besten Fußballmanager im Vergleich!



#### LLERCOASTER TYCOO

Der böse Verdacht: "Mogelpackung" - Was wirklich neu ist!

#### GAMEPADS IM TEST

Die besten fürs neue FIFA: Wichtige Details, die viele übersehen!

UF DVD: 11 Demos, 20 Videos, 30 Updates, jede Menge Spieler-Tools & die neuesten Hardware-Treiber



AGE OF MYTHOLOGY

Testen Sie die neue Echtzeit-Referenz!



**FIFA 2003** 



NOLF 2



Demo: Besser als Jedi Knight 2!



290 MB: Maps, Skins, Tools u.v.m.!











## Verteidige, woran du glaubst!

Stronghold Crusader führt Sie ins Heilige Land, zurück in die Zeit der Kreuzzüge. Die Fortsetzung des überaus erfolgreichen Strategie-Superhits Stronghold verbindet mittelalterlichen Burgenbau mit spannenden Belagerungen und Scharmützeln in der Wüste. Führen Sie Kreuzritter auf Seiten Richard Löwenherz' in den Kampf oder verteidigen Sie die Heimat der Sarazenen unter Saladin.

Ein Fest für Echtzeit-Strategen!





GameStar

**Stames** 

**85**%

"Intelligente Computergegner, sehr guter und fordernder: Multiplayer: Modus" Bravo Screenlun:10/02,

SEREIN-UN

Wertung 1 -





ROM
rd the Strenghold Engador



## Was ist eigentlich mit ... Anno 1503?

#### Dienstag | 01. Oktober 2002

Einstand für unsere drei Neuen: David Bergmann (Strategie, Abenteuer) und Justin Stolzenberg (Sport- und Rennspiele) kommen aus Hamburg zu uns, wo sie sich ihre ersten journalistischen Sporen bei Online-Magazinen verdienten. Tuning-Profi Dirk Gooding wechselt von unserem erfolgreichen Ableger PC Games Hardware. Herzlich willkommen!

#### Montag | 14. Oktober 2002

Auch Christian Müller tut was für den Redaktions-Nachwuchs: Um 12:15 Uhr kommt der kleine Moritz auf die Welt.

#### Donnerstag | 17. Oktober 2002

Im Völkerkundemuseum zu Hamburg feiert Sunflowers die Fertigstellung von **Anno 1503** mit einem rauschenden Fest. PC Games ist nicht dabei – während der DJ den Saal beschallt, nutzen wir lieber die Zeit zum gründlichen Testen.

#### Samstag | 19. Oktober 2002

Sunflowers will **Anno 1503** nicht zuletzt an **Anno 1602**-Fans und Gelegenheitsspieler verkaufen. Weil viele unserer Redakteure das Spiel schon fast in- und auswendig kennen, drücken wir das Testmuster unseren Volontären David und Justin in die Hand. Und beobachten die beiden beim Spielen.

#### Montag | 21. Oktober 2002

Dallas, Seattle, Unterschleißheim, Fürth – das ist der Weg der spielbaren Age of Mythology-Demo. Buchstäblich von Bruce Shelleys Schreibtisch direkt in die Qualitätskontrolle nach Redmond, von dort zur deutschen Microsoft-Zentrale und dann in die Redaktion. Dort Funktions-Check auf gängigen Konfigurationen. Viren-Check. Alles roger! Zufriedene Mienen im CD-/DVD-Ressort: Nach UT 2003 können wir den PC-Games-Lesern schon wieder eine absolute Top-Demo exklusiv anbieten. Beide Spiele gibt's übrigens – neben vielen anderen Top-Hits – als Dankeschön für geworbene Abonnenten. Immerhin steht bald Weihnachten vor der Tür ...

#### Mittwoch 123. Oktober 2002

Ein bisschen neidisch sind wir ja schon: Während im Spiele-Markt allenfalls ein Peter Molyneux oder ein Sid Meier als "Star" durchgeht, treffen sich die Kollegen unseres neuen Schwestermagazins WIDESCREEN mal eben mit Tom Cruise zum Smalltalk. Die Premieren-Ausgabe dieses brandneuen Kino- und DVD-Magazins liegt der DVD-Auflage sowie allen Abo-Heften zum Reinschnuppern bei. Bestimmt sind Sie davon genauso begeistert wie wir.

#### Donnerstag | 24. Oktober 2002

22:13 Uhr, Redaktionskonferenz: Die Druckerei wartet bereits entnervt auf die noch ausstehenden Seiten, doch es gibt eine wichtigere Entscheidung: Welche Wertung kriegt Anno 1503? Sicher, dies ist das meisterwartete Spiel des Jahres. Aber auch ein Spiel, das sich in einigen wichtigen Punkten kaum von der Beta-Version unterscheidet, die wir Wochen zuvor für die Titelstory der 11/02 unter die Lupe genommen haben. Hinzu kommen einige Flüchtigkeitsfehler und Balancing-Ungereimtheiten. Viele unserer Anregungen und Rügen - etwa das hakelige Anwählen von Militäreinheiten - konnten nicht mehr berücksichtigt werden. Außerdem ist der Schwierigkeitsgrad für unser Empfinden entschieden zu hoch angesetzt - "unvorbelastete" Spieler wie Justin und David bestätigen das. Aufgrund unserer Bugliste entsteht ein erster Patch, der vor allem die übertriebenen Militärkosten senkt. Mehr zu diesem Thema lesen Sie im Test ab Seite 68.

#### Freitag 125. Oktober 2002

Der Tipps&Tricks-Teil, von Lesern regelmäßig in höchsten Tönen gelobt, wird noch hochwertiger, noch ausführlicher: Über 50 Prozent mehr Inhalt passt ab sofort auf die neu gestalteten Seiten. Das heißt, dass Sie ab dieser Ausgabe noch mehr vom Know-how und dem direkten Draht unserer Tipps-Crew zu den Entwicklern profitieren. Ein Beispiel sind die Erste-Hilfe-Tipps zu Anno 1503 – ab Seite 149 erfahren Sie, wie Sie die nicht gerade einfache Startphase überstehen und kleine Bugs zu Ihrem Vorteil ausnützen können.

Wir wünschen Ihnen viel Vergnügen mit der aktuellen Mega-Test-Ausgabe und viel Spaß beim Ausprobieren der Demos auf CD und DVD,

#### **Ihr PC-Games-Team**

## DAVID BERGMANN

... kommt als passionierter Teetrinker in die Redaktion, entdeckt aber bei nächtelangen Anno-Einlagen recht schnell die unbestreitbaren Vorzüge des süffigen Redaktions-Kaffees. Kenner entdecken im Hintergrund den legendären Original-Cola-Automaten aus Monkey Island 1.



... entpuppt sich als wahrer Gourmet: Curry-Huhn Bombay, Pekingteller, Gyrospfanne und Putenbrustfilet stehen auf seinem Speiseplan. Einziger Haken: Die Abbildung auf der Fertiggericht-Packung ähnelt dem Ergebnis weder optisch noch geschmacklich.



... ist kaum aus dem Urlaub wieder da und hat schon alle Hände voll zu tun. Neben der Installation einer Wasserkühlung im Tuning-PC muss unser Action-Experte vor allem seinen UT 2003-Trainingsrückstand aufholen. Kollege Müller nimmt's mit Schrecken zur Kenntnis ...

## Inhalt 12/2002

#### **Aktuelles**

Editorial	3
Pixelpracht	8
News	
Altersfreigabe für Spiele geplant	11
Blizzard legt Klassiker neu auf	11
Das Spiel des Jahres	10
Doom 3: Verwirrung um Geheimcode.	11
Gewinnspiel Amazon & Harry Potter	12
Lesercharts	12
Myst bis 2008	11
Napster: Der Film	11
Rollercoaster Tycoon Flipper	12
Spacerat	12
Tarantinos Killerspiel	11
Top Ten Deutschland	11
Westka: Endgültiges Aus	
World Cyber Games 2002	11

Feature: Oliver Kahn gegen EA Sports.....18 Als Sportspieler trägt man seine Haut zu Markte. Dennoch klagt Oliver Kahn gegen sein Auftreten in FIFA 2002. Will er Geld, bessere Simulationswerte oder einfach nur sein Recht?

#### Vorschau

#### Strategie Hype-O-Meter .... Anstoss 4... 23 Die Siedler 5... Fußball Manager 2003 vs. Anstoß 4... Highland Warriors ..... 23 Hype-O-Meter ..... Napoleon ..... Praetorians...

Action	
Hype-O-Meter	33
Aquanox 2: Revelation	37
Breed	33
Harry Potter u. d. Kammer d.Sch	reckens33



#### **Praetorians**

Terrain und Formationen sind in dem Taktikspiel der Commandos-Macher wichtiger als Ressourcenmanagement und schnelle Reaktionen. Hier erfahren Sie, ob sich C&C- oder Schachspieler auf Praetorians freuen sollen.

James Bond 007 Nightfire	34
Mechwarrior 4: Mercenaries	33
Splinter Cell	36
Tomb Raider 6	33
Will Rock	33

#### Abenteuer

Hype-O-Meter	39
Anarchy Online - The Notum Wars	39
Baphomets Fluch 2.5	39
Golden Land	39
Neocron	39
Post Mortem	39
Runaway	40
Carak	

o p o	
Hype-O-Meter	43
Colin McRae 3	43
DTM Race Driver	43
Mercedes-Benz World Racing	43
Rallisport Challenge	44
Tiger Woods PGA Tour 2003	43
Tony Hawk 4	43

#### **Test**

So testen wir	. 49
PC-Games-Einkaufsführe	r
Spiele: PC-Games-Top-100:	
Referenzspiele	132
Spiele: Classics und Budgetspiele	136
Spiele: Neuerscheinungen	134
Spiele: Schwarze Liste	134
Spiele: Spiele-Sammlungen	134
Spiele: Zusatz-CDs und Add-ons	134
Spiel des Monats	
Age of Mythology	. 52
Strategie	
4-4-2	
American Conquest	
Anno 1503	68
Battle Realms: Winter of the Wolf	
Colobot	
Crazy Designer	
Dawn of Empire	
Emergency 2	84
Eric Zabels Cycling Manager 2	
Far West	82
Medieval - Total War: Feedback	
Platoon	
Pusher	
Reise nach Nordland	
Robin Hood: Die Legende von Sherwood	
Rollercoaster Tycoon 2	
Total Victory	91
Action	
Bomberfun	110
Combat Flight Simulator 3	1.06
Das Ding: Feedback	93
Ghost Recon: Island Thunder	
Iron Storm	.102
Medicopter 117 Vol. 3	.110
No One Lives Forever 2	
Red Shark	108
Abenteuer	
Neocron	
Neocron: Feedback	113

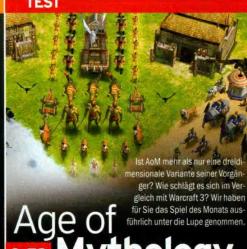


ten. PC Games beleuchtet die Hintergründe

VORSCHAU



zurück - diesmal nicht nur im King, Kann 007 seiner charmanten Nachahmerin Cate Archer noch das Wasser reichen?



FIFA Football 2003	124
FILA Tennis	130
Links LS 2003	128
Need for Speed: Hot Pursuit 2	120
NHL 2003: Feedback	119
WWE Raw	130
Tippe C Tricke	1
Tipps & Tricks	

Sport

innait	145
Komplettlösung/Spie	letipps
Age of Mythology	159
Anno 1503	
Need for Speed: Hot Pursuit 2	173
No One Lives Forever 2	165
Unreal Tournament 2003	177
Kurztipps	
America's Army	146
Commandos 2	147
Dungeon Siege	146
GTA 3	146
Hitman 2	147
Mafia	147
Morrowind	
Starlancer	146
Unreal Tournament 2003	147
Vampire	146
Warcraft 3	146

Hardware	
PC-Games-Einkaufsführ	er
Hardware: Grafikkarten bis 200 Euro	138
Hardware: Grafikkarten bis 200 Euro	138
Hardware: Referenz-Produkte	139
News	
Asus A7N8X	14
Creative Jukebox Zen	16
Geforce4-Grafikkarten von Terratec	14

Logitech Quickcam Cordless	14
Gewinnspiel: Mainboards	**********
Gewinnspiel: Memorex CD-Brenner	14
Interview: Sapphire	16
Logitech Quickcam Cordless	14
MS Wireless Optical Desktop	14
MSI Geforce4 Ti-4200-8X	14
Sharkoon Luminous Cable	16
Speed Link SL-8210 Apollo	16
X-Tensions RF Speaker System	14

Test

#### Gamepads: Interact Hornet Force Pad. Logitech Wingman Cordless ..... Microsoft Sidewinder Gamepad USB... 186 Saitek P3000 Wireless Gamepad .... 186 Saitek P880 Dual Analog Pad... 186 Thrustmaster Firestorm Dual Power 3...186 Thrustmaster Firestorm Wireless ...... Trust Sight Fighter Wireless ... 186 Xtension RF Gamepad...... Grafikkarten: Albatron G4 Ti-4200 Turbo... Connect 3D Radeon 9700 Pro..... Guillemot Hercules 3D Prophet 9700 Pro...190 Leadtek Winfast A250 LE (MyVIVO) .....190 MSI Geforce4 MX-440-VTD8X ......190 Powercolor Evil Commander 9000 Pro ....190 Sapphire Atlantis 9700 Pro ... Maus: Logitech MX-700 ...



Der König ist tot, es lebe der König: EA Sports hat FIFA 2003 tatsächlich nennenswerte Veränderungen gegönnt, die das Spiel noch attraktiver, realistischer und abwechslungsreicher machen.

Monitor: liyama LS902UT	193
Prozessor: Athlon XP	194
Soundkarte: Terratec DMX 6fire LT	193
Marktübersicht: Gamepads	186
Mittlerweile haben sich Gamepads zu kl	einen
Mehrfach-Joysticks mit zahllosen Tasten wickelt. Augenwischerei oder sinnvolle F	

res für Renn- und Sportspieler?

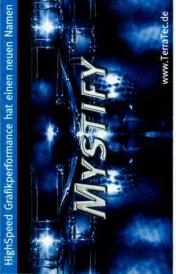
Kaufberatung: AMD-Prozessoren.........194
AMD-Prozessoren bieten ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. Doch der Prozessorkauf ist nur die halbe Miete: Wir verraten, worauf Sie beim Kauf zusätzlicher Hardware achten müssen.

#### Service

DVD- und CD-Anleitungen	204
Gewinnspiel: Feedback	20
Impressum	210
Inserentenverzeichnis	210
Leserbriefe	210
Rossis Rumpelkammer	213
Schnappschuss	21
Vorschau	21
Was macht eigentlich?	







Die Spezialisten für Video- und Computerspiele

Die führende Fachhandelskooperation für PC-Spiele und Konsolen.

















Die besten Spiele für alle Systeme findest du in den McMEDIA-Gamestores!



Unter WWW.mcmedia.de kannst du dir auch eine Anfahrtsroute von deiner Wohnung zum nächsten McMEDIA-Gamestore anzeigen lassen.

McMEDIA & FANTASY Schillerstraße 3 07407 Rudolstadt 03672/313595

EICHELKRAUT Tuchmarkt - Markt 07937 Zeulenroda 036628/83214

FREIER FREIER Freiberger Str. 16 09496 Marienberg 03735/22810

GRUSSE Sandberger Str. 14/16 14806 Belzig 033841/32396 GROSSE

HERRMANN Börnicker Chaussee 1 16321 Bernau 03338/764186

HERRMANN Juncker-Str. 26 16816 Neuruppin 03391/505924 WIGGER'S Große Str. 32 25938 Wyk / Föhr 04681/580419

NONNENMACHER Bahnhofstr. 11 26169 Friesyothe 04491/2380

CARL OTTO Langestr. 14 27749 Delmenhorst 04221/91240

GLAUBITZ Lange Str. 49-51 29378 Wittingen 05831/404 DIE SPIELECKE

29640 Schneverdingen 05193/52740

TOYS & MORE Bavenstedter Str. 65 31135 Hildesheim 05121/512026

31275 Lehrte 05132/82850

McMEDIA-SHOP Obermarktstr. 10 32423 Minden 0571/9342398 SCHNÄPPCHEN-SHOP

32657 Lemgo 05261/188522

SCHNÄPPCHEN-SHOP Lange Str. 87 32756 Detmold 05231/300874 SCHNÄPPCHEN-SHOP

Citycenter Berg 32791 Lage 05232/920955 SCHNÄPPCHEN-SHOP

Königsplatz 10 33098 Paderborn 05251/296971

ONELEIT CENTRUM BÜRO Saure Wiesen 1 34613 Schwalmstadt 06691/94800

SULZER Afföllerstr. 98 35039 Marburg 06421/963521 EITZENHÖFER Hauptstr. 115 35745 Herborn 02772/51021

Klausstr. 14 36251 Bad Hersfeld 06621/78966 SULZER

RUG Markt 41 36404 Vacha 036962/24336

MOBI-GAMES Bahnhofstr. 10 37269 Eschwege 05651/331377

TOY STORE Hauptstr. 55 37412 Herzberg 05521/987863

TOY STORE Uffeplatz 18 37441 Bad Sachsa 05523/303992

FRÜTEL SPORT & SPIEL Asterlager Str. 94 47228 Duisburg-Rheinhausen 02065/64814

ANSEN

47906 Kempen 02152/2167

KIESKEMPER Everswinkeler Str. 8 48231 Warendorf-Freckenh 02581/4193

PECHERS SPIELPARADIES
August Wessing Damm 32 48231 Warendorf 02581/2603

48231 Warendorf 02581/2396

Ibbenbürener Str. 1+3 48496 Hopsten 05458/93170

TWENHĀFEL Große Str. 23 49565 Bramsche 05461/935311

MEINHARDT Hauptstr. 22 55487 Sohren 06543/2070

MERKLER

FLEMMER

HABAKUK Lindenstr. 70 57627 Hachenburg 02662/3219

KREMERS Ostetr 56

PECHERS SPIELPARADIES 59302 Oelde 02522/4600

SPIELPUNKT Hauptstr. 40 61462 Königs 06174/22064 ALTMANNSBERGER Schulstr, 6 63128 Dietzenbach 06074/29920

MEDIA STORE Wilhelminen-Str. 9 64283 Darmstadt 06151/28860

GAMESTORE Hauptstraße 2/Ecke Busbahnhof 66482 Zweibrücken 06332/905400

STROBEL AM MARKT.DE Am Rain 5 72379 Hechingen 07471/2408

ELSER Geislinger Str. 24 73033 Göppingen 07161/75115

E+E GmbH Wilhelm-Enßle-Str. 40 73630 Remshalden 07151/71691

BE KA EL Buchener Str. 29 a 74731 Walldürn 06282/929020

ENGELHARD + HERR With-Röntgen-Str.1/im E-Center 77656 Offenburg 0781/25105

HARTWICH Hauptstr. 50 77704 Oberkirch 07802/2269

SCHLATTL Münchner Str. 16 84359 Simbach 08571/6850

MEDIA STORE 86150 Augsburg 0821/313134

HEILIG Uberlinger Str. 9 88630 Pfullendorf 07552/1010

MAXISPIEL+HOBBYSO-WEIGER Färberstr. 11 90402 Nürnberg 0911/2418989

GAMES GARDEN Nart-Grillenberger 90402 Nürnberg 0911/2148935

FUN MEDIA

LOLLYPOP Weichser Weg 5 93059 Regensburg 0941/490930

ACHTNER Ulrichstr. 29 93326 Abensberg 09443/7344

GIERSTER Vilsvorstadt 11/13/15 94474 Vilshofen 08541/3979

THEO KRANZ e-tain 97070 Würzburg 0931/571604

WORLD OF ILLUSION

Belgien:

KINDERPARADIES, Klosterstr. 8, B-4700 Eupen, (Belgien), 003287/560459 KINDERPARADIES, Hauptstr. 93, B-4780 St. Vith (Belgien)

Falls Fabrikanten zu spät oder gar

# Top-Games zu Top-Preisen







PREISHAMMER!



Werden Sie einfach McMEDIA-Partner!

Verfügbar ab 29.11.02



SIE SIND GAMESHÄNDLER? Sie möchten die McMEDIA-Werbepower auch für Ihren Verkaufserfolg nutzen?

KONTAKT: McMEDIA-Fon: 05121/761717 - Fax: 05121/761727 - eMail: info@mcmedia.de - Web: www.mcmedia.de

Gutschein

Das Highlight der aktuellen McMEDIA-CD:

Top-Trailer

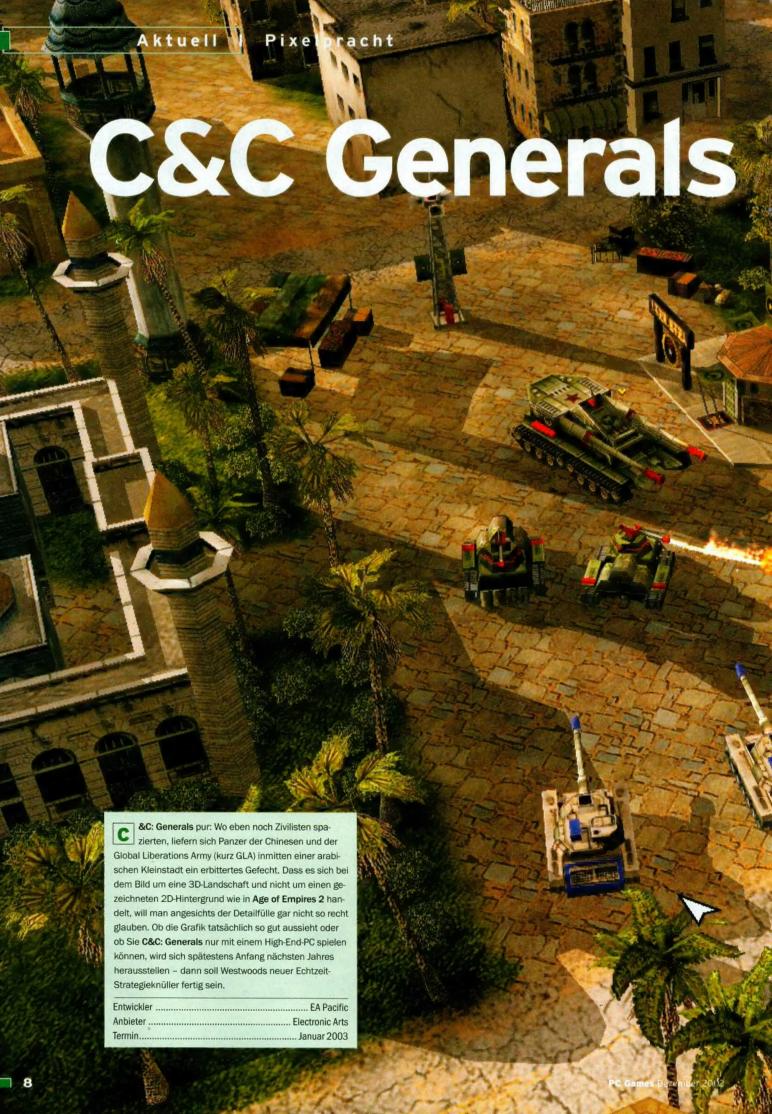


Hol dir die abgefahrene McMEDIA-Trendsetter-CD inkl. spielbarer **Demo des Toptitels** "Der Erste Kaiser". Freu dich auf heiße Spiele-News für alle Systeme! Vollgepackt mit brandaktuellen Trailern, Releaselisten, Spieletests, Tipps u.v.m. Die McMEDIA-CD gibt's gratis und sie ist nur in den McMEDIA-Gamestores erhältlich! HOL SIE DIR! Einfach den Coupon

ausschneiden und ab

ins nächste McMEDIA-

Fachgeschäft!





News | Gerüchte | Meldungen



Mei', ist denn schon Weihnachten?

Wenn die Tage kürzer, nässer und kälter werden, ist es wieder so weit: Die Spiele-Maschinerie läuft auf Hochtouren. Zu keiner anderen Zeit des Jahres wird so emsig programmiert, gebalancet, gebugfixt, gemastert, gepresst, verpackt und ausgeliefert wie in den Novemberwochen. Das Weihnachtsgeschäft, die Hochsaison für PC-Spiele, naht mit Riesenschritten. Außerdem kann so mancher Spiele-Publisher für den Quartalsabschluss Ende des Jahres noch ein paar Umsätze gebrauchen. Wir PC-Spieler dürfen endlich all die Sachen selbst spielen, über die wir das ganze Jahr immer nur gelesen haben. Aber warum schon im November? "Mei', ist denn da schon Weihnachten?" Ja, in den Regalen und auf den Verkaufsflächen der Spiele-Händler schon lange. Insbesondere die großen Kaufhaus- und Elektromarkt-Ketten setzen den Herstellern enge Liefertermine, um im Weihnachtsgeschäft in voller Pracht präsent sein zu können. Der Kampf um uns Käufer beginnt also bereits beim Ringen um die Regalmeter. Wer in diesem Jahr seine Spielepakete nicht bis Ende November liefern kann, dürfte Schwierigkeiten haben, sein Produkt noch unter den Christbaum zu bringen. Da liegt der Gedanke nahe, dass die Handels-Lieferttermine mit ein Grund dafür sein können, weshalb sich einige der noch für dieses Jahr angekündigten Top-Titel weiter verschoben haben. Wer Ende November nicht schafft, steckt dann eben noch etwas mehr Zeit und Arbeit in sein Produkt. Schade, denn auf C&C Generals, Sim City 4, Splinter Cell, Raven Shield und das neue Tomb Raider hatte ich mich schon sehr gefreut. Richtig motzen dürfte in den nächsten Wochen aber trotzdem keiner. Die Spiel-Hit-Dichte ist enorm hoch. Schon in dieser Ausgabe erstrahlt in jedem Genre ein neues Highlight und bis Anfang Dezember finden Sie beim Spiel-Händler Ihres Vertrauens auch noch Hochkaräter wie FM 2003, Anstoß 4, Gothic 2, James Bond 007: Nightfire, Rallisport oder Aquanox 2. Wem das noch nicht reicht, der kann sich an unserer nebenstehenden "Spiel des Jahres"-Wahl beteiligen und wird bestimmt noch auf den einen oder anderen Knüller der letzten Monate stoßen, der es immer noch wert ist, an den Weihnachtsfeiertagen gespielt zu werden. CHRISTIAN MÜLLER

SPIEL DES JAHRES

Das Beste zum Schluss

Zwölf Ausgaben lang haben wir in diesem Jahr alle Spiele-Neuheiten bewertet. gelobt, gerügt, analysiert, verglichen und einsortiert. Jetzt. ist die Zeit gekommen, um die PC-Games-Leser über die besten Spiele der vier Genres - Strategie, Action, Abenteuer und Sport/Rennspiel - abstimmen zu lassen. In langen Diskussionen haben wir für jedes Genre fünf Vorschläge ausgewählt, die aus unserer Sicht eine Chance auf den Sieg haben. Darüber hinaus vergeben wir genreübergreifend den Leserpreis für DAS Spiel des Jahres.

Und so machen Sie mit: Auf www.pcgames.de haben wir einen Coupon zum bequemen Ausfüllen vorbereitet. Natürlich können Sie auch auf dem Postweg mitmachen - schreiben Sie einfach Ihre vier Genre-Favoriten plus Spiel des Jahres auf eine Postkarte und schicken Sie diese an:

COMPUTEC MEDIA AG **Redaktion PC Games** Stichwort: Spiel des Jahres Dr.-Mack-Straße 77 90762 Fürth

Unter allen Einsendern verlosen wir fünf Pakete mit allen (!) 20 nominierten Spielen - jedes im Wert von mindestens 800 Euro.

Für jede wichtige Kategorie stellen wir fünf Spiele zur Wahl ...

#### **Bestes Action-Spiel**

- GTA 3
- Jedi Knight 2
- Mafia
- No One Lives Forever 2
- Unreal Tournament 2003



#### **Bestes Strategiespiel**

- Age of Mythology
- Anno 1503
- Civilization 3
- Fußballmanager 2002
- · Warcraft 3



#### **Bestes Abenteuer-Spie**

- · Dark Age of Camelot
- Dungeon Siege
- Morrowind
- Neverwinter Nights
- Syberia

### **Bestes Sport-/Rennspiel**

- FIFA Football 2003
- · Grand Prix 4
- NHL 2003
- . Tony Hawk's Pro Skater 3
- Virtua Tennis



#### Teilnahmebedingungen:

- 1. Mitmachen dürfen alle Leser von PC Gam s, mit Ausnahme der Mitarbeiter der COMPUTEC MEDIA AG und der nominierten Spielehersteller.
- 2. Teilnahmeschluss: 20. November 2002
- 3. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.
- 4. Die Preise können nicht in bar ausbezahlt werden.
- 5. Die Gewinner der fünf Spielepakete werden aus allen Teilnehmern per Zufall ermittelt und schriftlich benachrichtigt
- 6. Alle Teilnehmer erklären sich damit einverstanden, dass im Gewinnfall ihr Name und ihr Wohnort abgedruckt wird

#### **UMFRAGE AUF PCGAMES.DE**

## Es wird Zeit für **DVD-Spiele**

Laut einer Umfrage unter über 2.000 registrierten Teilnehmern auf www.pcgames.de begrüßt die große Mehrheit den Schritt von Ascaron, den Fußballmanager Anstoß 4 im November ausschließlich auf DVD zu veröffentlichen. Damit scheint die Zeit endlich reif für die im PC-Spiele-Sektor bislang stiefmütterlich vernachlässigten Spielfilm-Scheiben - mit viel Platz für Bonusmaterial.





### Tarantinos **Killerspiel**

Kultregisseur und Schauspieler Quentin Tarantino (From Dusk till Dawn, Desperados) plant, seinen neuen Actionstreifen Kill Bill bis Oktober 2003 fertig zu stellen, und Vivendi Universal Interactive hat sich die Spiele-Verwertungsrechte gesichert. Sein Entwicklungsstudio Black Label Games (Herr der Ringe) peilt für eine Umsetzung das zweite Quartal 2004 an. Dass der Rachefeldzug der smarten Killerin Bride auf dem PC nicht an Charme verliert, will Tarantino in einer Beraterrolle sicherstellen.

## Europaweiter

### Jugendschutz

Schon nächstes Jahr will die Interactive Software Fedetation of Europe (ISFE) länderübergreifende Altersempfehlungen für Unterhaltungssoftware einführen, um Minderjährige vor nicht geeigneten Inhalten zu schützen. Mit Ausnahme von Finnland und Portugal haben bereits alle Landesverbände der Europäischen Union das Abkommen unterzeichnet, das die geprüften Spiele in fünf Stufen ab 3, 7, 12, 16 und 18 Jahren einteilen will. In Deutschland soll das System der Unterhaltungssoftware-Selbstkontrolle (USK) weiterhin bestehen bleiben, bis eine verbindliche Entscheidung im Jugendschutz gefallen ist.



Der Videokanal MTV will die Story um das Musiknetzwerk Napster verfilmen, in dem zu Spitzenzeiten fast zehn Millionen User - meist illegal - MP3s tauschten. Die Hauptrolle soll angeblich Shawn Fanning selbst spielen, der die Firma 1999 als Uni-Abgänger gegründet hatte und nach unzähligen Klagen der Musikindustrie vor zwei Jahren aufgeben musste. Nachdem Bertelsmann zwischenzeitlich über 85 Millionen Dollar in das Unternehmen gesteckt hatte, wurden die Überreste nun kürzlich von Unbekannten für rund 11 Millionen Dollar versteigert.

## Westka macht dicht!

Das Entwicklerstudio Westka ist pleite. Trotz Umstrukturierungsmaßnahmen und der Zusage eines Publishers ist es den Kölnern nicht gelungen, die Firma vor dem Aus zu retten. 44 Personen arbeiteten zuletzt an dem viel versprechenden Action-Shooter The Y-Project (mit lizenzierter Unreal-Engine, Vorschau in PC Games 08/2002) und der Wirtschaftssimulation Race Tracks Unlimited. Allen Angestellten wurde zum 30. September gekündigt und der Geschäftsbetrieb offiziell eingestellt.



#### Doom 3: Geheimcode

Verwirrung um Doom 3: Findige Online-Journalisten meinten, auf der offiziellen Website des heiß erwarteten Shooters (www.ua-corp.com) eine geheime Botschaft entdeckt zu haben. Die Buchstabenfolge "KOJQIKWRYWQ" im Quelltext stehe für "When it's done" - es erscheint, sobald es fertig ist. Doch schnell stellte sich heraus: alles Humbug.

#### Zocker-WM in Korea

In Korea ist professionelles Spielen längst Normalität. Am 28. Oktober beginnt in Daejeon die World Cyber Games 2002 (WCG 2002). Dann spielen 470 Teilnehmer aus 45 Ländem um die Wette, bis am 3. November die besten Counter-Strike-, Starcraft- und Age of Empires 2-Spieler feststehen.

#### Myst bis 2008

Der Publisher Ubi Soft hat den Vertrag mit den Myst-Entwicklern Cyan Worlds, Inc. bis zum Jahre 2008 verlängert. Dazu Yves Guillemot, Präsident und CEO von Ubi Soft Entertainment: "Durch die enge Zusammenarbeit mit Cyan Worlds, Inc. wollen wir auch in den kommenden Jahren Fans der Myst-Spielereihe überraschen und unterhalten."

#### Blizzard gründet Klassiker-Label

Das zu Vivendi Universal gehörende Entwicklerstudio Blizzard (Warcraft 3) hat ein neues Label namens Blizzard Classic Arcade gegründet. Fortan werden unter diesem Namen Blizzard-Klassiker neu aufgelegt. Den Anfang macht der zehn Jahre alte Titel The Lost Vikings, der im Frühjahr 2003 für den Game Boy Advance erscheinen soll.

#### **TOP 10 DEUTSCHLAND**

- III HEU UNREAL TOURNAMENT 2003
- 2 NEW DIE SIMS: TIERISCH GUT DRAUF
- 3 v 2 BATTLEFIELD 1942
- MED HITMAN 2: SILENT ASSASSIN
- 5 NEB GOLD GAMES 6
- 6 MEU STRONGHOLD CRUSADER
- 7 ▼1 MAFIA
- 8 MEN EMPIRE EARTH ADD-ON
- 9 NEW DIE SIMS DELUXE EDITION
- 10 NEU EMPIRE EARTH



#### PC-Games-Lesercharts

Damit Sie wissen, was wirklich gespielt wird: Wir finden heraus, was auf den Monitoren der PC-Games-Leser tatsächlich läuft



#### **UNREAL TOURNAMENT 2003**

(Epic/Infogrames)

**DUKE NUKEM** ist seit Jahren nicht mehr am Set von Duke Nukem Forever erschienen. Er spielt lieber UT 2003 und sagt Sprüche wie "Rest in pieces!".



#### MAFIA

(Illusion Softworks/Take 2)



**BORIS BECKER spielt die Hauptrol**le in Mafia 2. Seine Aufgabe: Steuerhinterziehung im großen Stil.



#### WARCRAFT 3

(Blizzard/Vivendi Universal)



RUDOLF SCHARPING schimpft über diese elenden Rusher in Warcraft 3: "Ich spiele erst 30 Minuten!"



#### **BATTLEFIELD 1942**

(Digital Illusions/Electronic Arts)

SADDAM HUSSEIN wird Bösewicht in Battlefield 2002. Die Rolle des Spielers: George W. Bush.



#### GTA 3

(Rockstar Games/Take 2)



MICHAEL SCHUMACHER träumt von einer Karriere in GTA - als schnellster Pizzalieferant in ganz Miami.



#### MORROWIND (DT.)

(Bethesda/Ubi Soft)

Vormonal 6

WILLIAM WALLACE wollte die Morrowind-Welt retten. Man hat seitdem nie wieder etwas von ihm gehört.



#### HITMAN 2: SILENT ASSASSIN

(I/O Interactive/Eidos)

TOM HANKS hatte sich als Auftragskiller in Hitman 3 beworben. Er wurde abgelehnt.



#### HALF-LIFE: COUNTER-STRIKE

(CounterStrike.net/Vivendi Universal)



MAX PAYNE rockt derzeit alle Counter-Strike-Server! Seine Gegner sind ratios und klagen über starkes Lag.



#### DIABLO 2: LORD OF DESTRUCTION

(Blizzard/Vivendi Universal)

DER TEUFEL programmiert gerade sein eigenes Diablo-Spiel. Sein gro-Bes Vorbild ist Geoff Crammond.



#### BALDUR'S GATE 2

**BALDUR?** Wer ist eigentlich Baldur? Und warum wurde eine Stadt nach ihm benannt? Fragen über Fragen ...



vier "Achterbahnen" (also entsprechenden Rampen) und Attraktionen wie Autoskooter, die den Attraktionen der Vergnügungspark-Simulation nachempfunden sind. Mechaniker, Handwerker und ein Kiosk dienen als Ziele. Interessiert? Unter www.sternpinball. com gibt es ein Bestellformular.

CD-ROM

nen Spielhallen-Flipper designt: Der Tisch besteht aus

hat die US-amerikanische Firma Stern Pinball einen eige-

10x Harry Potter 2 zu gewinnen!

amazon.de

Am 15. November dampft der Hogwarts Express wieder Richtung Zauberschule - und Sie können mit an Bord sein. In Zusammenarbeit mit dem Amazon.de-Games-Shop verlost PC Games zehnmal Die Kammer des Schreckens, die Fortsetzung des erfolgreichen Action-Adventures rund um den berühmten Zauberlehrling. Im zweiten PC-Spiel von Electronic Arts bestehen Harry, Ron und Hermine wieder spannende Abenteuer, begegnen finsteren Gestalten und frönen ihrem Lieblingssport, dem Quidditch. Damit sich für Sie die Kammer des Schreckens öffnet, sollten Sie diese Frage richtig beantworten:

#### Die Preisfrage: Wie heißt die "Edelmarke" unter den Zauberbesen?

a) Bembel e) Bambus

b) Bimbes

f) Hokus g) Pokus

c) Nimbus

d) Nippes h) Fidibus

Schreiben Sie den Lösungsbuchstaben auf eine Postkarte und senden Sie sie an:

COMPUTEC MEDIA, Redaktion PC Games, Kennwort: Harry, Dr.-Mack-Straße 77, 90762 Fürth.

Oder schreiben Sie eine E-Mail an harry@pcgames.de

Unter www.amazon.de/games finden Spielefans neben Klassi-kern und Neuheiten Rezensionen der Redaktion und von Kunden. Games-Fans können nach Schlagwörtern, Herstellern, Plattform und nach Preisen suchen. Die Computer- und Videospiele-Charts zeigen, welche Spiele gerade besonders angesagt sind. Bei Amazon de können Games bereits vor Veröffentlichung vorbestellt werden und werden dann pünktlich zum Verkaufstart aus-

nahmebodingungen:
Mitmachen dürfen alle Leser von PC Games, mit Ausnahme der Mitarbeiter
der COMPUTEC MEDIA AG sowie der Firmen Electronic Arts und Amazon.de.
Teilnahmeschluss: 20. November 2002
Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.
Die Preise können nicht in bar ausbezahlt werden.
Die Bewinner der fürf Spielepakete werden aus allen Teilnehmern per Zufall ermittelt und schriftlich benachrichtigt.
Alle Teilnehmer erklären sich damit einverstanden, dass im Gewinnfall ihr Name und ihr Wohnort abgedruckt wird.





Für alle, die kein langweiliges Leben führen: www.allianz.de/gofuture . Im Gegensatz zur Bahn gilt bei der Allianz; je früher man einsteigt, desto günstiger fährt man. Z.B. mit der Allianz Startpolice für alle bis 25 Jahre. Weitere Versicherungs-, Vorsorge- und Vermögenspakete für Berufseinsteiger finden Sie unter: www.allianz.de/gofuture



#### **Gewinnen mit Memorex**

Auf der Webseite www.memorexiive.
de findet vom 1. November bis 31. Dezember das MemoreX-Mas-Gewinnspiel
statt. Die Teilnehmer können zehn externe CD-Brenner BBQ 200 sowie 50
CD-Etuis für unterwegs gewinnen.

Info: www.memorexlive.de

#### Kabellose Boxen

RF Speaker System, so heißt das erste funkgesteuerte Stereo-Boxensystem der Marke X-Tensions. An der Sendeanlage schließen Sie die Soundquelle an, von wo die Daten per Radiosignal an die zwei Boxen geschickt werden. Über einen Sendersucher stellen Sie dort den gewünschten Kanal ein und empfangen dann den Klang. Im Lieferumfang ist für jeden Lautsprecher ein Netzteil enthalten. Alternativ passen in jede Box auch acht AA-Batterien. Der Sende- und Empfangsradius beträgt laut Hersteller 60 bis 100 Meter. Als Ergänzung für 4.1-Soundkarten ist das kabellose Boxenduett besonders zu empfehlen. Der Preis des Sets liegt bei rund 70 Euro. Info: www.interact-europe.de

#### **Bluetooth von Microsoft**

Das neue Paket mit dem Namen Wireless Optical Desktop for Bluetooth besteht aus Keyboard, Wireless IntelliMouse Explorer und einem Bluetooth-Transceiver. Der Preis für die kabellosen Bluetooth-Geräte liegt bei 200 Euro.

Info: www.microsoft.de



#### PC Games hilft

Sie haben ein ganz spezielles Problem, das noch nicht in unserem Heft gelöst wurde? Dann erhalten Sie ab sofort Hilfe, denn unsere kostenpflichtige Hotline hilft ihnen bei allen kniffligen Puzzles, fiesen Endgegnern und vertrackten Levels:

#### 0190/82 48 34\*

Taglich von 8-24 Uhr

Sollte dagegen Ihre Grafikkarte nicht wie gewünscht funktionieren oder der neue PC streiken, dann hilft Ihnen unser Hardware-Service:

#### 0190/82 48 33\*

Taglich von 7-24 Uhr

Der Anruf kostet pro Minute €1,68.



Meldungen

ÜBERZEUGEND Zu den neuen Grafikkarten bekommen Sie die Spiele Morrowind, Duke Nukem: Manhattan Project und Tom Clancy's Ghost Recon gratis dazu. Ab sofort bietet MSI (Tel.: 069-408930) zwei neue Grafikkarten an. Beide verwenden den Geforce4-Ti-4200-Grafikchip, der in seiner überarbeiteten Version (NV28) nun auch AGP8X unterstützt. Die TI4200-VTP8X besitzt 128 MByte Grafikspeicher, einen Video-Eingang, TV-Ausgang, zwei VGA-Anschlüsse und ist mit 250/500 MHz (Chip/Speicher) getaktet. Mit gleicher Ausstattung versehen – allerdings etwas schneller unterwegs – ist die TI4200-VTD8X. Mit 275/550 MHz ist sie so fix wie eine Geforce4 Ti-4400. Den zweiten VGA-Ausgang der VTP8X hat MSI allerdings durch einen DVI-Anschluss für digitale Flachbildschirme ersetzt. Die Karten kosten 289 und 299 Euro.

## LOGITECH QUICKCAM CORDLESS Webcam ohne Kabelsalat

Die kabellose Webcam von Logitech (Tel.: 089-894670) soll mit einer Reichweite von bis zu 25 Metern Bilder an den PC liefern. Bei einer maximalen Auflösung von 640x480 Pixeln sendet die Quickcam Cordless bis zu 30 Bilder pro Sekunde. Parallel dazu nimmt ein kleines Mikrofon auch eine Tonspur auf, die ebenfalls übermittelt wird. Die Stromversorgung der Webcam erfolgt über eine 9-Volt-Batterie oder den beigelegten Netzadapter. Bis zu vier Kameras können Sie über die beigelegte Software an einem PC verwalten. Der Preis für die Quickcam Cordless: 249 Euro.



SCHNÖRKELLOS
Die erste kabellose Webcam für
den Heim-PC
kann mit Batterien oder per
Netzteil betrieben werden.

## Das ist was fürs Auge

Die Soundkarten-Spezialisten von Terratec (Tel.: 02157-81790) stellen jetzt auch Grafikkarten her. Die ersten vier Platinen werden unter dem Namen "Mystify" produziert und verwenden die Geforce4-Grafikchips MX-420, MX-440, Ti-4200 und Ti-4600. Die Preise der einzelnen Platinen liegen zwischen 100 und 380 Euro. Die Geforce4 Ti-4200 kostet beispielsweise 200 Euro, besitzt einen DVI- und TV-Ausgang und wird mit Treibern und DVD-Software geliefert.

#### **ASUS A7N8X**

#### Nforce2 im Anmarsch

Mit dem A7N8X bietet Asus (Tel.: 02102-95990) eine High-End-Hauptplatine für alle aktuellen AMD-Hauptprozessoren an. Der verwendete Nforce2-Chipsatz unterstützt die schnelle 3D-Grafikschnittstelle AGP8X, ein Zweikanal-Speicher-Interface für PC400-Speicher besitzt gleich zwei Netzwerkkarten und eine Onboard-5.1-Soundkarte. Das A7N8X besitzt fünf PCI-Steckplätze und darüber hinaus Anschlüsse für USB-2.0-Geräte, Firewire und Serial-ATA-Festplatten. Der Preis der Platine liegt bei 160 Euro.



T-DSL 1500:

# Jetzt mit doppeltem

Speed einsteigen

und Sparen.

#### Highspeed surfen ins nächste Level.

Bleiben Sie in Sachen Highspeed auf dem neuesten Stand: Schalten Sie sich jetzt ein bei T-DSL 1500 und ziehen Sie Daten mit bis zu 1.536 kbit/s auf Ihre Festplatte. Auch Ihre Uploads laufen mit bis zu 192 kbit/s viel schneller.

#### Die Gelegenheit ist doppelt günstig.

Wer nicht nur doppelt so schnell unterwegs sein, sondern auch doppelt sparen will, beauftragt T-DSL 1500 zwischen dem 4.11. und 23.11.2002. Dann erhalten Sie als Neueinsteiger das Starterpaket mit T-DSL Modern Teledat 300 LAN für nur 49,99 €\* statt regulärer 119,99 €. Darüber hinaus sparen Sie volle 3 Monate den Grundpreis für T-DSL 1500 von 9,99 €\*\*. Macht insgesamt eine Ersparnis von satten 99,97 €. Außerdem bekommen Sie mit Rechnung Online als Teil des Starterpakets Ihre Telekom Rechnungsdaten bequem auf Ihren Computer.

T-DSL 1500 ist fast überall verfügbar. Also nichts wie los.

\* Preis gilt nur in Verbindung mit der Beauftragung von Rechnung Online und einem T-DSL Anschluss (nur ein Angebot je Neuauftrag), durch den weitere Kosten entstehen. Monatl. Grundpreis ab 12,99 EUR zzgl. nutzungsabhängiger Online-Entgelte. Einmaliger Bereitstellungspreis bei Selbstmontage 74,95 EUR.
\*\* Monatlicher Grundpreis für T-DSL 1500 zzgl. zum T-DSL Grundpreis

Infos www.telekom.de



So geht man heute ins Internet

T - DSL-

#### Leuchtende PC-Innerei

Die Firma Sharkoon bletet seit kurzem eine nette Spielerei für PC-Bastler an. Das Luminous Cable ist ein leuchtendes IDE-Kabel (IDE), das mit allen aktuellen Festplatten (bis U/DMA133) funktioniert und dabei leuchtet. Das 45 cm lange Kabel kostet rund 20 Euro, für das 60-cm-Kabel sind 25 Euro zu berappen und das längste Kabel mit 90 cm geht für rund 30 Euro über den Ladentisch.

Info: www.alternate.de

#### Mainboards zu gewinnen

Mit PC Games und Leadtek können Sie drei High-End-Mainboards mit Nforce2-Chipsatz gewinnen. Das Winfast K7NCR18D-Pro kostet 130 Euro und ist für alle SockelA-Prozessoren geeignet. Es besitzt vier PCI-Slots, unterstützt AGP8X, PC400-Speicher, USB 2.0, Firewire und verfügt über zwei Onboard-Netzwerkkarten sowie eine Onboard-Soundkarte. Um an der Verlosung teilzunehmen, schicken Sie den unten stehenden Coupon (oder eine Kopie) ausgefüllt auf einer ausreichend frankierten Postkarte an: COMPUTEC MEDIA AG, Redaktion PC Games, Stichwort: Leadtek, Dr.-Mack-Straße 77, 90762 Fürth

#### Welche Grafikkarte besitzen Sie?

- □ Nvidia Geforce4 Ti-4600
- Nvidia Geforce4 Ti-4400
- Nvidia Geforce4 Ti-4200
- Nvidia Geforce3 Ti-500
- Nvidia Geforce3 Ti-200
- Nvidia Geforce3
- Nvidia Geforce2 Ultra
- Nvidia Geforce2 Ti
- ☐ Nvidia Geforce2 GTS/Pro
- Nvidia Geforce2 MX-400
- □ Nvidia Geforce2 MX-200
- Nvidia Geforce2 MX
- ☐ Nvidia Geforce256
- ☐ Nvidia TNT2 M64/Pro/Ultra
- ☐ Matrox G400/G400/G450/G550
- ☐ Ati Radeon 9700 / Pro
- ☐ Ati Radeon 9000 / Pro
- Ati Radeon 8500
- ☐ Ati Radeon 7500
- Ati Radeon SDR/DDR
- 3dfx VSA-100 (Voodoo4/5)
- 3dfx Voodoo3
- ☐ 3dfx Voodoo2
- ☐ STM Kyro I/Kyro II
- ☐ Integrierte Mainboardgrafik 3
- ☐ Weiß ich nicht

der Mitarbeiter von Leadtek und der COMPUTEC MEDIA AG. Einsendeschluss ist der 20. November 2002, Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Alle Gewinner werden schriftlich benach richtigt. Die Preise können nicht bar ausgezahlt werden. Jed Teilnehmer erklärt sich damit einverstanden, dass im Gewin fall sein Name abgedruckt wird.

#### SAPPHIRE ÜBER RADEON 9500 UND NEUE GRAFIKKARTEN

#### "Grafikkarten mit Ati-Chip für jeden Geldbeute!!"

PC Games: Am 25. Oktober hat Ati einen neuen Grafikchip für Spiele-PCs vorgestellt. Den Radeon 9500 soll es in zwei Versionen geben: als Standard-Version und als Radeon 9500 Pro. Wo genau liegen die technischen Unterschiede (Stichwort: gleiche Taktfrequenzen)?

zwischen der 9500 und der Manager bei Sapphire Deutschland 9500 Pro liegt in den Grafik-

Pipelines - die 9500 verfügt über vier und die 9500 Pro über acht. Diese beiden Modelle unterscheiden sich von der 9700-Serie auch durch das Speicher-Interface. Die 9700-Chips sind über eine 256 Bit breite Verbindung an den Speicher angebunden, die 9500-Chips nur über 128 Bit."

PC Games: Der Radeon 9700 Pro hatte aufgrund diverser Grafikfehler in aktuellen Spielen wie Warcraft 3 starke Startschwierigkeiten. Wie will man verhindern, dass so was bei zukünftigen Spielen auch vorkommt?

Forster: "Wir arbeiten sehr eng mit Ati an Lösungen für Grafikfehlern in Spielen - die Treiber werden weiterhin auf alle aktuellen Titel optimiert und Ati sowie Sapphire streben eine noch sehr viel engere Zusammenarbeit mit den Spieleherstellern an."



Forster: "Der Unterschied DANIEL FORSTER, Technical Marketing

PC Games: Welche Vor- und Nachteile zum momentanen Hightech-Grafikchip Radeon 9700 Pro sehen Sie?

Forster: "Die Vorteile der neuen Radeon-9500-Chips sind offensichtlich: Für jeden Geldbeutel gibt es nun erstklassige Ati-basierende Grafikkarten."

PC Games: Wie heißen Sapphires Platinen mit den neuen Chips, wie teuer werden

sie und ab wann sind sie erhältlich?

Forster: "Unsere High-End-Grafikkarten laufen unter dem Namen Atlantis und wir werden bald neue, coole Produkte anbieten. Die Preise der Radeon-9500-Platinen stehen für den deutschen Markt noch nicht fest. Erste Karten werden allerdings vermutlich Mitte bis Ende des Monats im Handel stehen."

PC Games: Inwiefern werden sich Ausstattung und Speichermenge von der Radeon 9700 Pro (128 MByte) unterscheiden?

Forster: "Es wird eine Radeon-9500-Grafikkarte auch mit 64 MByte DDR-Speicher geben. Die Karte wird einen zusätzlichen TV-Ausgang und DVI-Anschluss besitzen. Der Hammer ist das Softwarepaket, denn neben einem Übertaktungs-Programm gibt es das Spiel Soldier of Fortune 2 und DVD-Software dazu. Na, wenn das nichts ist?"

Chatten Sie mit Bernd Holtmann über dieses Thema am 23.11. um 18 Uhr im Themenchat auf www.pcgames.de.

#### **CREATIVE JUKEBOX ZEN**

#### Mini-Festplatte spielt MP3s

Der neue MP3-Player von Creative (Tel.: 00353-14380000) wiegt 270 Gramm und birgt stolze 20 Gigabyte Speicherplatz. Darauf können Sie etwa 5.000 Lieder im MP3-Format (128 kBit) und auch WMA-Lieder speichern und abspielen. Der eingebaute Lithium-Ionen-Akku bietet bis zu zwölf Stunden Playback und wird bequem über den USB-Port aufgeladen. Für eine schnelle Datenübertragung besitzt die Jukebox Zen auch einen Firewire-Anschluss. Die Multifunktions-Festplatte kostet 449 Euro.



COOL Die Jukebox Zen wird mit einer eigenen Ledertasche und Gürtelclip geliefert.

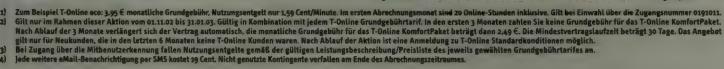


PLATZSPAREND Die runden Satelliten nehmen wenig Platz ein.

#### **APOLLO 2.1 SUBWOOFER-SYSTEM** Viel Bass für wenig Geld

Unter der Marke Speed Link präsentiert Jöllenbeck (Tel.: 01805-125133) ein günstiges 2.1-System. Die runden Satelliten lassen sich leicht an Wänden befestigen, der Subwoofer hat ein Holzeghäuse. Auf der mitgelieferten Kabelfernbedienung finden sich die Regler für Lautstärke und Bassleistung sowie der Ein/Aus-Schalter und ein Kopfhöreranschluss. Die Effektivleistung des Systems beträgt 22 Watt RMS, der Preis des SL-8210 Apollo liegt bei 50 Euro.







## FIFA 2001, FIFA 2002, FIFA 2003, FIFA 2004 - wirklich? Nationalheld Oliver Kahn fährt schwere Geschütze auf: Er will die FIFA-Reihe stoppen.

Bei der Weltmeisterschaft wurde Kahn endgültig zur Legende: In fast jedem Spiel rettete der Vorzeige-Profi seinen Mitspielern mit dem Bundesadler die knappe Führung. Nach dem Turnier genoss der früher als "Affe" diffamierte Torwart den Beifall derer, die ihn seinerzeit mit Bananenschalen beworfen hatten. Doch so langsam verwirkt der stets unter Hochspannung stehende Wahl-Münchener seine Popularität: Die erneute Attacke gegen einen Spieler ließ eine heiße Debatte über seine Vorbildfunktion für Jugendliche in Deutschland aufleben. Nun geriet der Nationalmannschafts-Kapitän wiederum wegen einer Attacke in die Schlagzeilen, diesmal jedoch nicht physisch, sondern juristischer Natur, durch seinen Rechtsanwalt Dr. Matthias Prinz. Der Jurist, bekannt durch erfolgreiche Prozesse unter anderem gegen Klatschblätter wie Bunte, berät Oliver Kahn seit mehreren Jahren. Ähnlich wie andere Mandanten von Dr. Prinz, sieht Kahn nun seine Persönlichkeitsrechte verletzt - durch die Fußballsimulation FIFA 2002. Laut Prinz sei die "kommerzielle Nutzung der Namens- und Bildrechte von Herrn Kahn" rechtswidrig und solle insgesamt untersagt werden. Das gelte natürlich erst recht für die Nutzung in der Werbung.

Publisher EA Sports steht nun eine Unterlassungsklage mit einer Millionen Euro Streitwert sowie ein verpatztes Weihnachtsgeschäft ins Haus, denn falls Kahn gewinnt, müsste der Verkauf von FIFA 2002 ausgesetzt werden. Davon ist möglicherweise auch der noch realistischere Nachfolger FIFA 2003 (Test ab Seite 124) betroffen.

Steht Fußballfans nun eine lange Durststrecke oder zumindest ein gewaltiger Rückschritt in Sachen Darstellungsqualität der FIFA-Serie bevor? EA selbst gibt keinen Kommentar ab, doch wenn man nach Dr. Andreas Lober, Experte für Internet- und Computerrecht, geht, dürfen Spieler aufatmen. Er verweist auf die Verträge zwischen Electronic Arts und der Spielergewerkschaft FIFPro: "Wie die Erfolgsaussichten der Klage letztlich sind, hängt von den zwischen der FIFPro und EA sowie von den

zwischen den Spielern und der FIFPro geschlossenen Verträgen ab. Die Verwendung des Namens Oliver Kahn wird von diesen Verträgen normalerweise gedeckt sein, sofern diese nicht zu Werbezwecken geschieht. Probleme könnte es deshalb vielleicht mit dem Werbespot zu FIFA 2002 geben, in dem Kahn zu sehen ist konsequent wäre es dann aber, den Werbespot zu stoppen und nicht das ganze Spiel." Kahns Anwalt gibt sich trotzdem optimistisch: "Wir gehen davon aus, dass wir den Prozess erfolgreich beenden werden. Wenn die Gegenseite Vorschläge zu einer außergerichtlichen Lösung unterbreitet, werden wir sie selbstverständlich prüfen und mit Herrn Kahn erörtern." Eine vorstellbare außergerichtliche Lösung wäre möglicherweise - ähnlich wie bei amerikanischen Ausnahmesportlern (Michael Jordan, Shaquille O'Neal) -, eine Sonderlizenz für die Verwendung von Oliver Kahn in der FIFA-Serie zu vereinbaren.

Laut Dr. Lober werde es vermutlich keine der beiden Parteien zu einer Gerichtsverhandlung kommen lassen und auch Dr. Prinz erklärte sich bereit, Vorschläge der Gegenseite für eine außergerichtliche Einigung zu prüfen. Doch selbst nach einer Einigung ist die Problematik für EA Sports nicht vom Tisch, denn Dr. Prinz berät nach eigenen Angaben noch weitere Sportler; ob deren Persönlichkeitsrechte ähnlich verletzt werden, ist jedoch offen.

18

## PLHY NOVEMBER.



















UNREAL CHAMPIONSHIP



BLINX



colin mcrae rally 3

Codemasters

COLIN MCRAE RALLY 3TM

Lose in BLINX das Raum-Zeit-Kontinuum auf, Greife deine Gegner von allen Seiten an, denn wenn du es nicht tust, tun sie es. Wie in UNREAL CHAMPIONSHIP: 25 Gegner, 25 Charaktere, 25 Schauplätze und du auf der anderen Seite. Und wenn du fertig bist, such dir ein anderes Spiel aus. Es gibt mehr als 150 Games für Xbox und diese vier sind brandneu. Der November wird heiss.



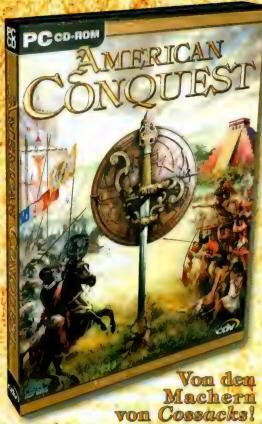
www.xbox.com/di

SEE MORE | HERR MORE | FEEL MORE PLRY MORE

2002 Microsoft Corpuration, also Recite variethed to the description of the Problem Annual Control of the Problem Annual Contr







In Cossacks brennt Europa - in American Conquest die Neue Welt und zwar lichterloh!

1492 betreten Sie als Christoph Kolumbus Amerika und entfachen damit über 300 Jahre hinweg einen kriegerischen Flächenbrand mit hitzigen Gefechten um Land, Reichtümer und die Freiheit.

#### Features

- \*Episches Echtzeit-Strategie-Spiel mit 3D-Terrain
- \*Realistische Massenschlachten mit bis zu 16.000 Einheiten
- 8 Kampagnen mit mehr als 40 Missionen
- 5 Multiplayer-Modi über LAN oder Internet
- 12 unterschiedliche Nationen und Stämme
- 100 verschiedene Einheiten und über 100 Gebäude
- Diplomatic-System, Kampfmoral, Kartengenerator, u.v.m.!

RELEASE: 4. QUARTAL 2002



www.americanconquest.de





# VIETNAM WAR

- Authentische Armeen
- Strategie pur
- Eine feindliche Umgebung Unsichtbare Feinde:

100% REALISMUS!!!!

DAS ERSTE ECHTZEITSTRATEGIESPIEL IM VIETNAMKRIEG-SETFINGS







ÜBERALL IM HANDEL!

Entwickett von

AB NOVEMBER





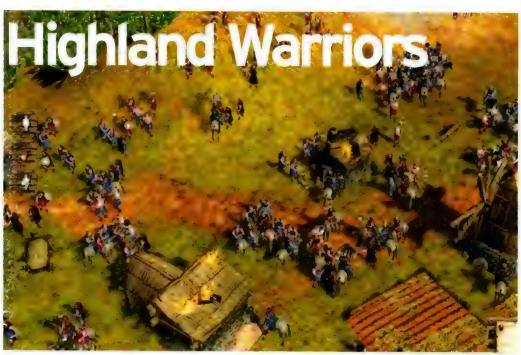






# STRATEGIE

Strategie i Taktik I Managerspiele



"Man kann uns vielleicht unser Leben nehmen, aber niemals unsere Freiheit", soll William Wallace von sich gegeben haben. Spätestens seit Braveheart verbindet man mit diesem Spruch das Szenario des schottischen Befreiungskrieges. In genau diese Kerbe schlägt auch Data Becker und lässt Sie ab Januar 2003 die Führung wahlweise dreier schottischer Clans oder der Engländer übernehmen. Dabei haben Sie durch die eigens entwickelte ATLAS-

3D-Engine die Möglichkeit, die Kamera frei zu drehen und zu zoomen. Das ist praktisch, um bei den aufreibenden Massenschlachten die Übersicht zu behalten. Für den Erfolg mit ausschlaggebend wird sein, ob das Balancing der vier Völker trotz ihrer unterschiedlichen Schwerpunkte (Mystik, Wirtschaft, Infanterie, Kavallerie) keiner Partei zu große Vorteile einräumt und ob die Steuerung reibungslos funktioniert.

#### Der Schatzplanet



Besonders an junge Strategen ab acht Jahren richtet sich ab November ein an den traditionellen Weihnachts-Kinofilm angelehntes Strategiespiel von Disney Interactive. Riesige Hightech-Galeeren pflügen durch den Weltraum, vorbei an Asteroidenfeldern und Planeten. Die Ähnlichkeiten zum Echtzeit-Klassiker Homeworld sind verblüffend

– was nicht weiter verwundert, denn entwickelt wird es von den Barking Dog Studios (Homeworld Cataclysm). Die Einzelspieler-Kampagne dreht sich um einen Verschwörungsplan finsterer Weltraumpiraten, mit dem Ziel, die Königin zu stürzen. Sie übernehmen die Führung der Königlichen Marine, um die Pläne der Piraten und Prokionen zu vereiteln. Mit der Mehrspieler-Option haben Sie auch die Möglichkeit, die anderen Parteien in Schlachten mit insgesamt bis zu vier Spielern zu kommandieren.

#### Die Siedler 3D

Dass die nächste **Siedler**-Generation in einer echten 3D-Welt spielt, war schon bekannt. Jetzt hat Blue Byte bekannt gegeben, für welche Engine man sich entschieden hat: Criterions RenderWare Graphics Engine. Schon viele bekannte Spiele – etwa GTA 3 oder Tony Hawk's Pro Skater 3 – sind damit entstanden.

Von dieser erheblichen Umstellung gegenüber den eigenentwickelten Engines der Strategie-Kultserie verspricht sich Ubi Soft einen neuen Innovationsschub für den fünften Teil, der wohl erst 2004 in die Läden kommt.

#### Anstoß 4

Anstoß 4 kommt nur auf DVD – wer kein solches Laufwerk hat, braucht aber nicht in Panik verfallen, denn Ascaron bietet ein Bundle mit Anstoß 4 und einem DVD-Laufwerk für 99 Euro an. Sammler können zur Special Edition greifen: Für 59 Euro gibt es einen Fußball dazu.

#### Napoleon

"Erleben Sie seinen Feldzug hautnah mit." Unter diesem Motto steht die TV-Serien-Adaption von Infogrames (die Serie läuft im Januar 2003 im ZDF). Stolz sind die Entwickler besonders auf die "epische Breite" des Titels.

#### Civilization-3-Add-on

Das erste Add-on zu Civilization 3 wird ab dem 21. November erhältlich sein. Fans der Civilization-Spiele dürfen sich auf acht neue Kulturen, neue Einheiten und Weltwunder (unter anderem Aktienhandel, Internet) und vor allem einen Multiplayer-Modus für bis zu acht Spieler freuen.

#### HYPE-O-METER

Auf diese Spiele freuen sich die PC-Games-Leser am meisten:



Command & Conquer: Generals Echtzeit-Strategie | 21. Januar 2003 Electronic Arts

Age of Mythology Echtzeit-Strategie | 14. November 2002

Microsoft
Anstoß 4

Fußball-Manager | 15. November 2002 Ascaron

Rollercoaster Tycoon 2

Aufbau-Strategie | Erhältlich

Infogrames

Black & White 2

Aufbau-Strategie | Lionhead 4. Quartal 2002

Master of Orion 3 Runden-Strategie I 28. November 2002 Infogrames

Commandos 3 Echtzeit-Taktik I 27. Juni 2003 Pyro Studios

Sim City 4
Aufbau-Strategie | 15. November 2002
Electronic Arts
Fußballmanager 2003

Wirtschaftssimulation | 29. November 200 Electronic Arts

Quelle: Umfrage unter 1.000 registrierten Usern von www.pcgames.de



Köln. Der EA Sports
Fußballmanager
2003 kann jetzt
Online-Radiosender
per Streaming einspielen. Wie reagiert
das Anstoβ-4-Team?
Wir geben ab nach
Gütersloh!

ort lässt man diese ungeheure Schmach natürlich nicht auf sich sitzen und kontert über die linke Seite mit einem Skin-Editor, mit dem man sein Passfoto auf das Gesicht des 3D-Managers kleben darf. Cool? Albern? Überflüssig? Überfällig? Wie auch immer - zum Glück nur zwei von Hunderten von Einträgen in den Das-ist-neu-Listen zweier heiß erwarteter Management-Spiele, die im November im zweiwöchigen Abstand auf den Markt kommen. Weil Fußballmanager relativ leicht miteinander vergleichbar sind, ist es nicht weiter verwunderlich, dass die Hersteller gern voneinander abspicken, um beim direkten Feature-Vergleich ("Wir haben sieben Statistiken mehr als die - vielleicht sogar acht!!!") gut auszusehen. PC Games wollte auch ein bisschen spicken und hat beide Teams besucht - das

EA-Team um Anstoß-1-bis-3-Macher Gerald Köhler in Köln und die zwangsläufig neu besetzte Anstoß 4-Mannschaft bei Ascaron in Gütersloh. Der neue Fußballmanager von EA Sports hat übrigens bereits einen erfolgreichen Stapellauf hinter sich - der seit September in England erhältliche Total Club Manager basiert auf dem Fundament des kölschen FM 2003, entbehrt aber einiger Features, die auf der Insel nicht gefragt sind (etwa der detaillierte Stadionausbau). Anders in Deutschland: Ab der zweiten November-Hälfte sind nicht nur Ihre Talente als Trainer, sondern eben auch als Manager eines Profi-Vereins gefragt. Ob Sie Ihren Verein von vornherein festlegen oder sich auf eine Karriere einlassen und von ganz unten nach ganz oben wollen - Hunderte von Ländern, Ligen und Vereinen plus diverse Schwierigkeitsgrade und Modi bieten ein breites Betätigungsfeld.

Genretypisch verbringen Sie den größten Teil der Zeit damit, die Werte für Zweikampf, Schnelligkeit, Kopfballstärke, Frische, Kondition etc. der eigenen und der gegnerischen Kicker zu studieren, zu vergleichen und per Training zu verbessern. Da in Fußballmanagern vor allem in Tabellen zwangsläufig mit Abkürzungen gearbeitet werden muss, bieten beide Manager Tooltipps an: Wer den Mauszeiger auf die Abkürzung "SK" bewegt,

#### Der Stadion-Baukasten

Hamburg hat eins, Schalke hat eins, München kriegt erst noch eins: ein megaschickes Stadion, ach was, eine Arena, einen Tempel! Und mittels der in Anstoß 4 und Fußballmanager 2002 enthaltenen Baukästen können Sie Ihrem Regionalligisten auch so eine tolle Betonschüssel auf die Wiese pflanzen – das entsprechende Budget vorausgesetzt. VIP-Lounges hier, Pressetribünen dort, Flutlichter da drüben, Überdachung ja bitte (aber Wellen statt Bögen!), Banden mit rotierbaren Werbeflächen, Rasenmuster, Videowände – alles kein Problem. Die Bereiche sind typischerweise in Blöcke eingeteilt, die einzeln

editiert werden können. Abgesehen von verwegenen Konstruktionen à la Münchner Olympiastadion sind so Nachbauten fast aller modernen Stadien zusammenklickbar – natürlich gegen entsprechendes Kleingeld. Unsere Wunschkonstruktion hätte bei der Umsetzung mal eben das Brutto-Inlandsprodukt der Republik Österreich verschlungen. Auch die Peripherie – Fanshops, Pressezentren, Parkhäuser, Internate usw. – wird in beiden Fällen in 3D dargestellt; im direkten Vergleich bietet der FM 2003-Editor deutlich mehr Variationsmöglichkeiten.



erfährt, dass sich dahinter die Schusskraft verbirgt – Handbuch-Studium überflüssig. Ist kein Talent in den eigenen Reihen oder im Jugend-Team in Sicht, beauftragt man Scouts mit der Spielerbeobachtung oder fliegt ein unscheinbares Talent namens Ronaldo aus Madrid zum Probetraining ein. Trainiert wird übrigens mit der ganzen Mannschaft, Gruppen oder Einzelspielern – je nachdem, wer's nötig hat, mal wieder um ein paar Hütchen zu dribbeln.

Die zwei Manager sind darauf ausgelegt, mit wenigen Mausklicks eine gute Ausgangsbasis fürs nächste Match zu ermöglichen: Assistenten nehmen Ihnen auf Wunsch das Trainieren, Verhandeln, Trainingslager-Buchen, Verarzten und Sponsoren-Anwerben ab oder stellen automatisch die erfahrensten Spieler beziehungsweise die Kicker mit den wenigsten/meisten Einsätzen auf. Klick-klick, schon kann's losgehen. Während der FM 2003 weiterhin auf eine Menüleiste am rechten Rand setzt, ist die Oberfläche von Anstoß 4 das genaue Gegenteil der Symbol-Flut in Anstoß 3: kurz, knackig, direkt, sachlich, weitgehend iconfrei. Die Worte "Magazin", "Organizer", "Team", "Training", "Transfer" und "Management" stehen unmissverständlich auf den sechs Buttons am unteren Bildschirmrand. Mit einem Klick ist man im Aufstellungs- oder Taktik-Bereich. Gleichzeitig erscheint ein Untermenü mit weiteren Optionen und "Karteikarten" - der verblüffende Effekt: Mit maximal drei Klicks erreicht man von jedem Menü aus jedes andere. Die in Pastellgelb-Grasgrün gehaltenen Menüs machen zunächst einen nüchternen Eindruck; nur wer Glück hat, sieht Maskottchen Pallino, einen Ball mit



Manager-/Trainer-Konterfei können Sie per Skin-Editor auf die Gesichtskontur kleben (ähnlich wie in vielen Ego-Shootern). Anstoß 4 simuliert sogar die Mimik.



ALLES ECHT Neben der Bundesliga sind auch internationale Ligen in Originalbesetzung im FM 2003 integriert.

FUSSBALLMANAGER 2003

#### **Lothars** Welt

Zwei Fragen bewegen Deutschland in diesen Tagen: Warum will eine halbe Million Menschen nachlesen, was Dieter Bohlen in seinem Leben zustande gebracht hat? Und wie kam Lothar Matthäus eigentlich auf die Packung des Fußballmanager 2003? Hat der womöglich aus dem Nähkästchen geplaudert und Interna aus seiner Zeit als Rekordnationalspieler oder Rekordverdächtigkurzezeittrainer verraten? Tatsächlich haben sich die Entwickler zwecks Fachsimpelei mit dem Altvorderen getroffen. Im Spiel selbst meldet sich Lothar per Text-Einblendung zu Wort und gibt immer dann nützliche Tipps, wenn sie der Spieler offenkundig benötigt. Das heißt, Lothar macht das, was er auch in der Realität am besten kann - ungefragt seinen Senf dazugeben. Darüber hinaus spielt er natürlich die Hauptrolle in einem Kissenschlacht-Werbespot



SER-WISSER Wer ist schneller? Kopfballstärker? Wendiger? Der direkte Spielervergleich bringt es ans Tageslicht - wichtige Daten für Aufstellung und Taktik.

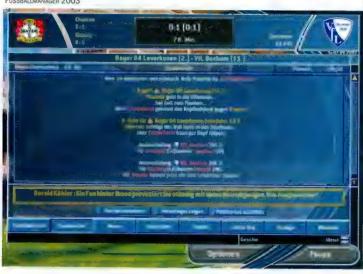
Händen und Füßen, manchmal jubelnd oder wüst gestikulierend über den Schirm stapfen, Gerald Köhler hingegen hat aufgrund des Fan-Feedbacks mit seinem Team vor allem an der Übersichtlichkeit geschraubt: Finanzen, Aufstellung, Transfermarkt - alles wird sauberer aufgeschlüsselt. Selbst die lieb gewonnenen EA-Mails (fünf Euro in die Wortspielkasse) wurden durch ein kompakteres News-Center ersetzt.

An den Spieltagen schlägt dann die Stunde der Wahrheit - ist die Mannschaft optimal ein- und aufgestellt? Und genau in diesem Punkt - bei der Frage der Spieldarstellung - könnten die Geschmäcker nicht weiter auseinander gehen: Viele Manager-Fans mögen sich an schmucken 3D-Szenen gar nicht satt sehen, andere bevorzugen Zusammenfassungen mit den wichtigsten Highlights (Karten, Tore, Chancen, Fouls, Ecken etc.). Zunehmender Beliebtheit erfreut sich der Textmodus, der die Vorgänge wie bei einer Radio-Konferenzschaltung beschreibt. Wem's nicht schnell genug gehen kann, der bevorzugt das schnöde Ergebnis. Neu beim FM 2003: ein Nachrichten-Ticker mit Ergebnissen aus anderen Stadien und erheblich mehr atmosphärische Soundeffekte. Bei der Organisation der 3D-Technik hatte es EA etwas kommoder als Ascaron: "Hallo, EA Sports Vancouver, hier EA Köln, wir brauchen eure 3D-Engine!" Und siehe da: Die FIFA 2002-Engine harmoniert nach einigen Anpassungen prächtig mit dem Spiel. Der FM 2003 profitiert zudem von der DFB-Lizenz, Original-Vereinswappen und -Spielern sowie Original-Trikots aller Bundesliga-Teams. Kommentiert wird von den RTL-Moderatoren Tom Bartelt und Florian König (Sie wissen schon, der, der sonst immer "Gewinnt Schumacher das Rennen?"-Wetten mit Niki Lauda abschließt). Ascaron hingegen setzt auf eine eigenprogrammierte Engine und verschwand zwei Tage im Motion-Capturing-Studio, um 800 Bewegungsabläufe zu filmen, die der Realitätsnähe der Animationen zugute kommen sollen. Sowohl Ascaron als auch Electronic Arts nehmen für sich in Anspruch, dass sich die taktischen Einstellungen sowie das "Hineinrufen" vom Spielfeldrand auch wirklich auf die Partie auswirken. Das wird natürlich noch nachzuprüfen sein, vor allem, was den Editor für Standardsituationen anbelangt, den - Zufall, Zufall! - beide Simulationen erstmals anbieten. Damit können Sie einstellen, dass (natürlich nur, wenn es die Situation erlaubt) Metzelder eine Kopfball-Flanke auf Rosicky spielen soll, der dann direkt einnickt. Darü-

FUSSBALLMANAGER 2003

FUSSBALLMANAGER 2003

LIVE AUS DER BAY ARENA Der Textmodus fasst die wichtigsten Ereignisse packend und abwechslungsreich zusammen.







Freistöße ein. Auch mehrere Anspielstationen sind kein Problem.

AUS DEM EFFEFF Ein Editor für Standardsituationen "programmiert" Ecken und KLAPPT SUPER Beim Anstupsen des rechten Randes klappt die Menüleiste herein. Die Farben fassen thematisch ähnliche Bereiche zusammen.

ber hinaus verfügen die zwei Manager über einen Daten-Editor, den Anstoß 4 wegen der verfremdeten Spieler- und Vereinsnamen nötiger hat als der FM 2003.

Die nächste PC Games kommt ja erst am 4. Dezember auf den Markt, aber Sie wollen natürlich schon vor dem Erscheinungstag von Anstoß 4 wissen, ob Sie am 15. November in die Läden spurten sollten. Die Grätschenfrage: Anstoß 4 oder FM 2003? Antwort: Kommt drauf an. Die unmissverständliche, superlogische Steuerung von Anstoß 4 dürfte Feierabend- und Schnellspielern eher entgegenkommen - alles ist sinnvoll unterteilt und rasch zu finden. Für den FM 2003 sprechen die FIFA-Grafik und die Bundesliga-Lizenz - wer nicht mit Stefan Apfelberg auflaufen will, wenn er auch Stefan Effenberg haben kann, muss zum FM 2003 greifen. Auch alles, was mit dem Drumherum zu tun hat - der Textmodus, die Zeitung (siehe Extrakasten), das Fußballquiz, die Interviews -, macht bei Gerald Köhler einen souveräneren, umfangreicheren, frischeren Eindruck. Generell ist der FM 2003 bei weitem komplexer, übertreibt es aber bei

manchen Das-muss-auch-noch-rein-Optionen. Die Detailtreue geht sogar so weit, dass Sie Giovane Elber aus disziplinarischen Gründen fürs Zu-spät-aus-dem-Urlaub-Zurückkommen zum Kofferträger degradieren können und die Tarife für das Merchandising-Klopapier selbst definieren - zu Recht verweisen Kritiker hier auf Auswüchse wie die Wahl der Doppelzimmer-Belegung in Anstoß 3-Trainingslagern. Erstaunlich umfangreich ist in beiden Fällen nach wie vor der Bereich "Privates": Jeder Manager, der etwas auf sich hält, strebt offenbar nach den drei Ks - Kohle, Kind, Karriere. Deshalb fließt das im Vereinsgeschäft verdiente Gehalt auch bald in schnelle Autos, schnelle Flugzeuge

oder schnelle Scheidungen - das sorgt für Schlagzeilen und einen höheren Bekanntheitsgrad, auch bei mächtigen Vereinspräsidenten.

Für CD-ROM-Besitzer könnte sich die Kaufentscheidung aus einem technischen Grund relativ leicht gestalten, denn Anstoß 4 erscheint ausschließlich auf DVD - mehr Platz für Hintergrundmusik in bester Qualität, aber auch verbesserter Schutz vor Raubkopien. Was beiden Spielen fehlt: ein Nationalmannschafts-Modus - "obwohl wir das angesichts der Vize-Weltmeisterschaft gern jetzt schon drin gehabt hätten", wie Köhler zugibt. Doch anlässlich der Europameisterschaft 2004 ist auch für Anstoß 4-Projektleiter Stefan Gebenus klar: "Das kommt auf jeden Fall!" Genauso übrigens wie der Test der beiden Spiele in der nächsten PC Games.



Die Idee ist nicht wirklich neu, aber so liebevoll wurde sie noch nie umgesetzt - für EA ist es gar das "interessanteste neue Feature": Die Titelseiten der integrierten Sportzeitungen (EA kooperiert mit dem Kicker) beziehen sich auf die vergangenen Spieltage - sogar selbst gemachte Bildschirmfotos spektakulärer Szenen können eingebunden werden. Ergebnisse, Transfers, Skandale - nichts bleibt

den Reportern verborgen. Beim Anklicken der Schlagzeilen werden dann ausführliche Artikel angezeigt. Die Funktionsweise ist bei Anstoß 4 identisch; hier wird unterschieden zwischen Wochenmagazin (aktuelle Spielberichte), Monatsmagazin (Highlights der vergangenen Wochen, Statistiken) und einem Jahrbuch inklusive Aus- und Rückblick, Prognosen und Historie.

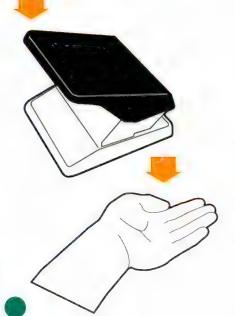


#### ERSTEINDRUCK

Die Unterschiede sind fundamentaler, als es beim Anblick der Menüs den Anschein hat. Doch nur einer der beiden wird mich über die TV-Fußball-arme Winterpause retten das unkompliziertere, übersichtlichere Anstoß 4 oder der komplexere, atmosphärischere FM 2003. Noch offen: wie gut beispielsweise Transferverhandlungen und Spielszenen bei Anstoß 4 werden. PETRA MAUERÖDER

FUSSBALLMANAGER 2003	}
Entwickler	Electronic Arts
Anbieter	Electronic Arts
Termin	29. November 2002
Anstoss 4	
Entwickler	Ascaron
	Big Ben Interactive
Termin	15. November 2002









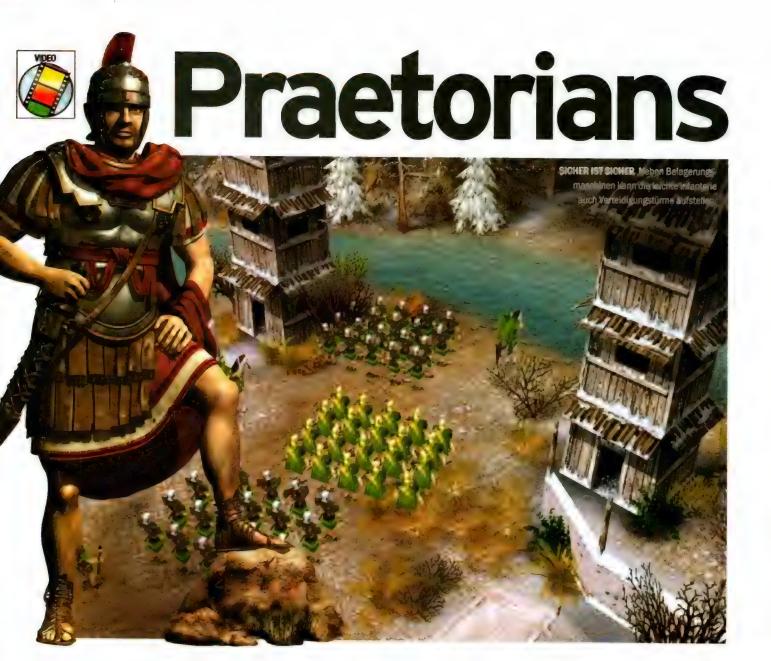
XtraClever, der Geburtstagsbonus der T-D1 XtraCard.

#### So gent

- Jetzt per Xms-Handy unter der T-D1 Kurzwahl 2020 regetnieren lassen.
  - 1 Contipro volta Gesprachsminus für alle eingehenden Ansukt ein zum 31,03,2003 auf dem XtraClever Konte gestehneben Latism.
- Weitere Infos unter www.t-mobile.de/xtraclever

Location and the intermination of the state of the state

T··Mobile···



Skandal: Die namensgebenden römischen Elite-Garden tauchen auf den 3D-Schlachtfeldern gar nicht auf. Erleichternd: Der immensen taktischen Vielfalt tut das keinen Abbruch.

ur drei Mehrspielerkarten und vier Solo-Missionen enthält die aktuelle Vorabversion von Praetorians. Und doch stecken in den Schlachten schon jetzt fast ebenso viele Finessen wie in Schwergewichten à la Age of Mythology. Anders als die Konkurrenz aus dem Echtzeit-Strategie-Lager zieht Praetorians seine Komplexität nicht aus drei Dutzend Truppentypen und 120 Technologie-Upgrades. Die entscheidenden Rollen spielen stattdessen Terrain und Formationen sowie die Kombination und Koordination der Kräfte.

Als römischer General ziehen Sie mit Bogenschützen, Lanzenträgern und den typischen Asterix-Legionären mit Schild und Kurzschwert gegen Gallier, Ägypter und verfeindete römische Armeen ins Feld. Statt einzelner Soldaten wie in Warcraft 3 kommandieren Sie kleine Gruppen aus zehn bis 30 Männern. Praetorians konzentriert sich ganz auf den Kampf, vom Aufbaupart der C&C-Klone ist nicht mehr viel geblieben. Weder fällen Ihre Untergebenen Holz noch schmieden sie Waffen oder bauen Ställe. Lediglich die leichte Infanterie kann Belagerungsgerät wie Leitern oder Katapulte errichten oder mit einem Verteidigungsturm eine Stellung si-

chem. Dazu brauchen Sie nur einen "Rohstoff": Zeit. Der Truppennachschub funktioniert ganz ähnlich. Frische Einheiten gibt's nur in Dörfern, die Sie zu diesem Zweck besetzen müssen. Von allzu drängenden Anwerbeversuchen erholt sich die örtliche Bevölkerung aber nur sehr langsam. Bis starke Formationen wie die schwere Reiterei aufgestellt sind, vergehen einige Minuten.

Das stellt die Grafik-Engine der Pyro Studios (Commandos 2) – genau wie die Krieger – komplett dreidimensional dar, obwohl sich die Perspektive kaum verändern lässt. Die Entscheidung für die dritte Dimension hat vor allem spieltechnische Gründe. Kein Echtzeit-Kollege nutzt das 3D-Terrain so konsequent aus wie Praetorians. Ein Verband von Bogenschützen, der sich auf einem Hügel ver-



schanzt hat, kann sich mühelos gegen drei feindliche Gruppen behaupten. Dank Höhenvorteil sehen sie weiter, schießen weiter und treffen besser. Verbergen sie sich dazu unter einem Blätterdach, sind ihnen ihre Opfer im Tal hilflos ausgeliefert. Einer der Gründe, warum Aufklärer zu den wichtigsten Einheiten im Spiel gehören: In solchen Situationen sind sie die einzigen, die den Hinterhalt aufspüren können – auch dank ihrer Haustiere, Raben oder Wölfe, die unbekanntes Gebiet gefahrlos ausspähen.

Weitere taktische Feinheiten ergeben sich durch die Kombination der Kräfte. Jede Waffengattung kommt mit einem Gegnertyp gut zurecht, versagt aber im Clinch mit einem anderen. Die germanische Kavallerie beispielsweise trampelt Plänkler einfach nieder. Gegen die Elite-Lanzenkämpfer zieht sie dagegen den Kürzeren. Jede Einheit hat ihre Spezialität. So fesseln Gladiatoren ihre Opponenten kurzzeitig mit Fangnetzen und Legionäre sind in der Schildkröten-Formation immun gegen Pfeilbeschuss, schleichen dafür aber nur noch übers Schlachtfeld.

20 Aufträge soll die Solo-Kampagne haben, in der Sie als römischer Feldherr an allen Fronten des Reiches ge-

gen Barbaren und innere Feinde kämpfen. Mal belagern Sie ein gallisches Fort, mal eilen Sie einem eingekreisten Präfekten und seinen Männern zu Hilfe, mal müssen Sie selbst einer Übermacht standhalten. Der Schwierigkeitsgrad ist - wie von Pyro gewohnt - nicht von schlechten Eltern. Neulinge werden schon im Tutorial Niederlagen erleben: In der Betaversion ist der höchste von drei Schwierigkeitsgraden voreingestellt. Obwohl die Missionen einen guten Eindruck machen, liegt die wahre Zukunft von Praetorians wohl im Mehrspielermodus. Auf den gut ausbalancierten Karten für bis zu acht Spieler aufseiten der Römer, Gallier und Ägypter gewinnt einzig der bessere Feldherr, nicht derjenige, der die schönere Basis bauen kann. Spätestens eine halbe Minute nach

Beginn einer Partie kommt es zu den ersten Scharmützeln, da sofort ein Wettlauf um die anfangs neutralen Dörfer entsteht. Einigeln, Vorstoßen, Abwehrtürme bauen, Hügel besetzen, aufklären – Praetorians spielt sich unglaublich temporeich, es gibt keine Minute Leerlauf!

#### 757

#### EBRTFINDRUCK

Die Voraboersion macht Lust auf mehr, auch wenn Pyro noch an der Bedienung feilen muss. Wer will schon ein Dutzend Tastaturkommandos auswendig lernen, um in Multiplayer-Partien rechtzeitig reagieren zu können? Für viele aus der C&C-Fraktion ist Praetorians wahrscheinlich zu kompliziert.

Entwickle	***************************************	Pyro	Studios
Anbieter	Eid	dos Int	teractive
Termin		Febru	ar 2003

BRIAN BASCO

GINA TIMMINS

# A ROAD ADVENTURE

- Point & Click Adventure mit revolutionär einfacher Bedienung.
- Detaillierte Comic-Grafik und atmosphärischer Soundtrack.
- Filmreife Story mit vielen Verwicklungen und überraschenden Wendungen.
- Die Flucht führt quer durch die USA.
- Mit über 20 einzigartigen Charakteren.

Die Flucht deines Lebens beginnt am 18. November 2002!



www.runaway-game.de

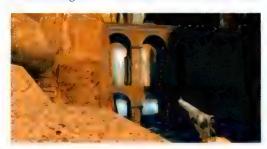




Im November dieses Jahres hat Harry Potter seinen zweiten PC-Auftritt. Auch der Nachfolger wird sich als "Tomb Raider Light" mit Adventure-Einlagen an ein jüngeres Publikum wenden, aber einige Neuerungen bieten - zum Beispiel einen Tag-und-Nacht-Zyklus. Tagsüber bringen Sie Harry neue Zaubersprüche bei, des Nachts dürfen Sie die Umgebung erkunden. Sie schleichen wie Meisterdieb Garrett, lugen um Ecken und lenken die Gegner mit Zaubersprüchen ab, um vorbeizuhuschen.

#### Will Rock

Der Spaß-Shooter Serious Sam bekommt Konkurrenz: Will Rock. Darin übernimmt der Spieler die Rolle des gleichnamigen Anti-Helden Willford Rockwell, kurz Will Rock genannt. Weil ein Titan Besitz von Wills Körper ergriffen hat, landet er im antiken Griechenland. Dort steuern Sie Will aus der Ego-Perspektive durch zehn Levels und kämpfen gegen Feinde, deren Ursprung in der griechisch-römischen Mythologie liegt. Als Waffe steht Ihnen zum Beispiel eine Armbrust zur Verfügung, die Flammen- und Giftpfeile verschießt. Die Besonderheit von Will Rock: Die Umgebung soll, ähnlich wie Red Faction, in ihre Einzelteile zerlegt werden können. Termin: Februar 2003.



#### SPLINTER CELL

#### "Deutsche Version erscheint ungekürzt"

PC Games: Warum sollte man schleichen, wenn man auch schießen kann?

Gobbl: "Uns ist es wichtig, dem Spieler so viel Freiheit wie möglich zu lassen. Wenn er schießen will, so kann er das machen. Es gibt allerdings auch Missionen im Spiel, in denen es vorgeschrieben ist, zu schleichen - ein Alarm würde das Ende bedeuten."

PC Games: Wird es Änderungen in der deutschen Version geben? Gobbi: "Wir veröffentlichen eine international einheitliche, unzensierte Version. Die deutsche Ver-



GRÉGOIRE GOBBI ist stellvertretender Generaldirektor bei Ubi Soft

sion erscheint ungekürzt und ist ab 16 Jahren freigegeben."

PC Games: Splinter Cell ist eine Konsolenumsetzung. Wie sieht das Speichersystem aus?

Gobbi: "Ob der Spieler immer oder nur auf Speicherpunkten wird speichern können, diskutieren wir gerade."

PC Games: Inwiefern unterscheidet sich die Xbox-Version von der PC-Version?

Gobbi: "Was das Spiel betrifft, sind beide Versionen identisch. Logischerweise fällt die Steuerung auf dem PC dank Mausund Tastaturkombination etwas leichter. Auch die Grafik sieht dank der höheren Auflösung noch besser aus."



#### **Mechwarrior 4**: Mercenaries

Mechwarrior 4: Mercenaries benutzt dieselbe Grafik-Engine wie das zwei Jahre alte Mechwarrior 4 - und sieht daher leicht betagt, aber immer noch ordentlich aus. Spielerisch orientiert man sich dagegen eher am zweiten Teil: Sie übernehmen das Kommando über eine Mech-Gruppe, geben Befehle an die Mitstreiter oder springen per Tastendruck gleich ins gewünschte Cockpit, um die Sache selbst in die Hand zu nehmen. Erscheinungstermin: November 2002.

**Der Halo-Konkurrent Breed wurde** auf die erste Hälfte 2003 verschoben. Derzeit kümmem sich die Entwickler um den letzten Feinschliff hinsichtlich der Grafik und der Missionen. Außerdem will man die Grafik-Engine so programmieren, dass von Fans problemios Mods erstellt werden können.

#### Tomb Raider 6

Lara-Fans werden sich gedulden müssen: Eidos hat den Erscheinungstermin von Tomb Raider: Angel of Darkness auf den Februar 2003 verschoben. Bis dahin wolien die Entwickler von Core Design noch Feintuning betreiben.

#### **GTA-Kinofilm**

Die GTA-Entwickler Rockstar sind derzeit auf der Suche nach einer Produktionsfirma, die einen GTA-Kinofilm umsetzt. Bisher ist man jedoch noch nicht fündig geworden. Ob es also tatsächlich einen Film geben wird, ist im Augenblick noch zweifelhaft.

Auf diese Spiele freuen sich die PC-Games Leser am meisten:



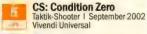
Doom 3 Ego-Shooter I Ende 2003 Activision



Taktik-Shooter | 30. Januar 2003 Ubi Soft Deus Ex 2: Invisible War







Unreal 2 Ego-Shooter | Januar 2002 Infogrames









Quelle: Umfrage unter 1.000 registrierten Usern von www



#### Wer trinkt am laufenden Band Martinis, schleppt die dollsten Oscar-Preisträgerinnen ab und fährt auch noch die geilsten Autos? Bingo – James Bond.

07 ist einfach nicht totzukriegen. Seit 40 Jahren versuchen Superschurken und Oberganoven, den britischen Top-Agenten aus seinem Anzug zu pusten. Bislang ohne Erfolg, denn der smarte Spion schaffte es am Ende immer, den Spieß umzudrehen – zumindest auf der Leinwand. Ob auch Sie das Zeug zur Doppel-Null haben, können Sie bald selbst ausprobieren. Am 29. November veröffentlicht Electronic Arts den Ego-Shooter James Bond 007: Nightfire. Wir haben den Agenten-Shooter anhand einer spielbaren Beta bis aufs letzte Byte ausspioniert – hier ist unser Bericht.

Raphael Drake ist ein reicher Industrieller und sorgt sich um das Wohl der Menschheit. Angesichts der Bedrohung durch verrottende Nuklearsprengköpfe in den ehemaligen Ostblockstaaten bietet er den Regierungen großzügig seine Hilfe bei der Verschrottung an. Wer jetzt glaubt, der Typ wäre mit Mutter Teresa verwandt, hat wohl noch nie einen James-Bond-Film gesehen. Natürlich ist Drake scharf auf die Sprengköpfe, um mit ihnen die Welt zu erpressen. Und dreimal dürfen Sie raten, welcher Geheimagent Drake aufhalten soll. Sein Name ist Bond. James Bond.

Die Story von **007 Nightfire** hat nichts mit dem aktuellen Spielfilm **Stirb an einem anderen Tag** zu tun, der am 28. November in die Kinos

kommt. Entwickler Gearbox (Counter-Strike: Condition Zero, Halo für PC, Tony Hawk's Pro Skater 3) wählte extra ein eigenes Szenario, um beim Missionsdesign möglichst freie Hand zu haben. Und diesen Freiraum haben die Designer gut genutzt, denn das Spiel ist bis zum Rand voll gestopft mit bekannten Action-Szenen quer durch alle Bond-Spielfilme. Mal geben Sie einer flüchtenden Kollegin mit einem Scharfschützengewehr Feuerschutz, in einer anderen Situation attackiert Sie ein Hubschrauber, während Sie in der Kabine einer Seilbahn festsitzen. Besonders heikel: Sie fahren mit einem Lift an der Außenfassade eines Hochhauses nach unten und werden dabei mit Raketen- und Maschinengewehrfeuer unter Beschuss genommen. Natürlich bricht der



Fahrstuhl dadurch langsam auseinander und Sie müssen sich schnell etwas einfallen lassen, sonst krachen Sie mit dem Haufen Schrott Hunderte von Meter in die Tiefe. Das Level- und Missionsdesign hebt sich die gesamte Spielzeit über wohltuend von anderen Shootern ab und erreicht schon fast Half-Life-Niveau. Die Geschichte wird in Videoclips mit Rendergrafik erzählt; beispielsweise besitzt jede der neun Missionen unserer Beta-Version einen aufwendigen Vor- und Abspann, inklusive zwei bis vier Zwischensequenzen - insgesamt mehr als 30 Minuten pure Bond-Atmosphäre. Die Jagd auf Raphael Drake führt Sie dabei rund um den Globus. Sie schleichen durch ein Schloss in den Alpen (inklusive Seilbahn!), liefern sich auf einem lauschigen Eiland im Süd-Pazifik heiße Feuergefechte oder erkunden im Raumanzug eine Weltraumstation.

Typisch für James Bond sind die High-Tech-Spielzeuge, mit denen der Spion in Diensten Ihrer Majestät auch die unmöglichsten Situationen ohne Kratzer übersteht (siehe Extra-Kasten). Besonders wichtig: die Sonnenbrille von Q. In den Schleichmissionen ist diese Sehhilfe extrem nützlich, da sie drei wichtige Funktionen inne-

hat: Mit dem Röntgenblick erspähen Sie, was hinter verschlossenen Türen vor sich geht oder – typisch Bond – welche Sorte Unterwäsche die weiblichen Modelle so tragen. Natürlich lassen sich damit auch Wachmänner hinter Wänden ausmachen, glücklicherweise bleibt Ihnen bei der männlichen Spezies der Blick auf rosafarbene Schlüpfer erspart. In dunklen Gängen oder Räumen schalten Sie auf den Restlichtverstärker um und mit der Infrarot-Kamera können Sie Lichtschranken frühzeitig erkennen, so dass Sie keinen Alarm auslösen.

Stichwort Alarm: Unsere Beta-Version wies noch einige Bugs auf. Beispielsweise gab es Probleme beim Laden von Spielständen, stellenweise "hakte" der Sound und auch die Framerate war nicht immer optimal – trotz Athlon XP 2200, Geforce4 Ti-4600 und 512 MB RAM. Da das bei einer Beta-Version nicht allzu verwunderlich ist, gibt es von unserer Seite erst mal Entwarnung. Spätestens beim Test in der nächsten Ausgabe werden wir ja sehen, ob James Bond in den Schreibtischdienst zu Miss Moneypenny versetzt werden muss.

#### ERSTEINDRUCK

Aufgrund der Engine war ich erst skeptisch, doch die Beta hat's mir angetan. 007 Nightfire ist dank der Videos und Actionsequenzen ein ungewöhnlicher Shooter, der eines auf keinen Fall ist: langweilig. DIRK GOODING

Entwickler Gearbox Software
Anbieter Electronic Arts
Termin 29. November 2002

## Splinter Cell





Vergessen Sie
alles, was Sie über
Tom-Clancy-Spiele
bisher wissen:
Splinter Cell wird
anders – und eine
Klasse besser.

SPIDERMAN Als Fensterputzer wird
Sam Fisher nicht durchgehen...

eheimagent Sam Fisher ist jemand, der stets haarscharf am Tod vorbeischrammt. Schon das Tutorial ist aufregend: Explosionen erschüttern ein Gebäude, Gänge stürzen ein, Rauch versperrt die Sicht. Der Spieler lernt in diesem hitzigem Umfeld die Steuerung: Die Pfeiltasten bewegen Sam wie in einem 3D-Shooter in die gewünschte Richtung, die Kamera lässt sich mit der Maus frei in alle Richtungen drehen. Beim Spielen fällt sofort eines ins Auge: die Hochglanz-Grafik. Die neueste Unreal-Technologie haben die Entwickler bis zum Anschlag ausgereizt. Partikeleffekte wie Feuer und Nebel schauen so realistisch aus, als würde man einen Film sehen. Die Schatten, die von Lichtquellen aus entstehen und im physikalisch korrekten Verhältnis an Böden, Wänden und Decken wandern, machen die Optik plastisch.

Sam hangelt sich an Röhren, während unter ihm die Flammen lodern, und springt über klaffende Löcher, bis er in einen Raum voll mit dunklem Qualm gelangt. In einem gewöhnlichen Action-Spiel müssten Sie umdrehen und einen alternativen Weg suchen. In **Splinter** Cell nehmen Sie eine coole Pose ein, zielen mit der Pistole und schießen die Fenster kaputt, damit der Rauch entweichen kann – der Weg ist frei.

In einer anderen Mission steht Sam lautlos in einem engen Gang, als überraschend eine Wache aufkreuzt. Ein Schuss auf die Neonlampe genügt, um alles in Dunkelheit zu hüllen. Sam stützt sich mit Händen und Füßen gegen die Wände, klettert hoch und klemmt sich wie eine Spinne, die still auf ihre Beute wartet, in den Zwischenraum. Das Nachtsichtgerät

verrät, wann der verwirrte Widersacher direkt un- ter Ihnen verweilt – jetzt dürfen Sie das Zielobjekt mit einem geräuschlosen Kick bewusstlos schlagen.

Die Möglichkeiten, einen Gegner auszuschalten, sind vielfältig: Sam drückt sich mit dem Rücken an Wände, lugt um Ecken und schleicht sich auf diese Art und Weise unbemerkt an Feinde heran, wenn ihm die gerade den Rücken zudrehen. Oder er schießt durch wehende Vorhänge, auf denen sich die Schatten der Gegenspieler abzeichnen. Das hat Stil – sogar ohne Bullet-Time.

#### 357

#### ERSTEINDRUCK

Splinter Cell wurde auf Januar verschoben, weil die Entwickler noch Feintuning vornehmen – das bedeutet erstens, dass ich noch etliche Monate auf den Titel warten muss und zweitens, dass er noch besser wird, als er sich jetzt schon spielt. Dieser Titel wird ganz, ganz groß! THOMAS WEISS

Entwickler	Ubi Soft Montreal
Anbieter	Ubi Soft
Termin	Januar 2003

LIEBE ZUM DETAIL Die Unterwasserweit ist noch detaillierter

Aquanox 2: Revelation





Das Mannheimer Entwicklerstudio Massive Entertainment hörte bei der Entwicklung von Aquanox 2 auf die wohl wichtigste Meinung – nämlich die der Aquanox-Fans. olle Grafik, spannende Missionen und jede Menge Adrenalin – der Unterwasser-Shooter Aquanox ist für Actionfans ein durchaus lohnenswerter Tauchgang. Beim "Drumherum" hatte das deutsche Entwicklerstudio Massive Development leider kein glückliches Händchen: Die Story ist lieblos per 2D-Standbild und Sprachausgabe in Szene gesetzt, die Menüs im Spiel lassen sich nur per Tastatur bedienen und die Joystick-Steuerung verdient das Prädikat "untauglich".

"Wir haben uns die Kritik der Spieler zu Herzen genommen", versicherte uns Alexander Jorias bei einem Besuch in der Redaktion. Als Designer war er maßgeblich an der Entwicklung von Aquanox beteiligt und arbeitet zusammen mit dem Rest von Massive am Nachfolger Aquanox 2: Revelation. "Die Steuerung wurde komplett überarbeitet, das Interface lässt sich nun kinderleicht bedienen", erklärte Jorias, während er uns eine weit fortgeschrittene Beta-Version von Revelation vorstellte. Auch die Präsentation der Geschichte wurde umgekrempelt. Anstelle von gezeichneten 2D-Bildchen spielt die Handlung nun in animierten Renderbildern, die Stimmen der Charaktere werden von professionellen Synchronsprechern gesprochen. Zwar gibt es immer noch keine Videos oder Sequenzen innerhalb der Spielgrafik, besser als die bunten Comic-Zeichnungen aus Aquanox sind die neuen Bilder aber allemal. Die Hintergrundgeschichte selbst hat nichts mit Aquanox zu tun - anstelle von Emerald "Dead Eye!" Flint spielen Sie den jungen und unerfahrenen William Drake, dessen Schiff von Söldnern gekapert wird. Gezwungenermaßen schließen Sie sich dem Haufen an und begeben sich auf die Suche nach sagenhaften Schätzen.

Thema Technik: Die Krass-Engine wurde in vielen Bereichen komplett renoviert. Mehr als ein Drittel der Programm-Routinen sind neu, was man der Grafik deutlich ansieht: Die Unterwasserwelt wirkt jetzt düsterer und die Beleuchtung ist von der Tiefe abhängig, in der man sich befindet. Auch die Schiffe sehen jetzt dank spiegelnder Oberflächen sowie Schmutz- und Rostflecken noch besser aus als in Aquanox.

# LAV.

### ERSTEINDRUCK

Massive hat in Revelation fast alle Kritikpunkte ausgemerzt, die mich in Aquanox gestört haben. Grafik, Missionen, Steuerung – alles nur vom Feinsten. Der öde Story-Modus nerot aber noch immer.

Entwickler N	/lass	sive Deve	elopmen
Anbieter			. Jowood
Termin	29.	Novemi	per 2002

# 

JETZT IM HANDEL!

after the disaster!

# Stony

WAL'H KATASTROPHE: DER PLANT DER NOMADS ZENDARST! - EINE FASZINIE-RENDE WELT AUS SCHWEBENDEN FELSINSELN ENTSTAND - Ihne GEWÄhlte Spielligun hat überlebt.

### Und nun?

VERNICHTEN SIE die Unheber den Katastnophe. Mit magischen Gegenständen machen Sie aus Heren Insel einen Kampfkoloss. Mit bewaffneten Flugapparaten sichern Sie weitere Artefakte und Rohstoffe. Denn der Showdown naht.

In diesem einmaligen Action-Sthategy-RPG gibt es genug zu tun.

PACKEN Sie's AN!

# \* Packendes Action-Streategy-RPG

- Aremberaubende 3D-Umgebung mir spekrakulänen Grafik
- Grenzentose Flüge durch eine faszinierende Wolkenwelt
- 3 verschiedene Helden zun Auswahlt die schöne Susie, den Gewitztt John oden den stanke Goliath
- 8 Haupt-Quests mit zahlneichen Sub-Quests
- Mehn als 40 unterschiedliche Gegnen

- Für jeden Charakter spezielle Effekte, Gebäude, Fahrzeuge etc.
- Ausgefallene und innovative Stony
- Feuerbälle und Spellbombs zum Bekämpfen der Feinde
- Uneingeschränkte Bewegungsfreiheit zwischen den Inseln
- Stevenn Sie Ihre eigene Hiegende Insel
- Multiplayen fün bis zu 8 Spielen üben LAN oden Intennet



"... eines der wenigen innovativen Spiele dieses Jahres"



Project Nomads sight



"Das beste Spiel der ECTS"







www.cdv.de www.project-nomads.de

CDV Software Entertainment At ist seit April 2000 am Neuen Markt Frankfurt ontiert WKN: 548 812 Remonkti tol OGG ISIN Code: DE 000 548 8126

Tel. 0700-CDVGAMES

RADON



Rollenspiele | Adventures

# Post Mortem

Microïds (Syberia) arbeitet derzeit an einem Spiel namens Post Mortem. Das an den Film Noir angelehnte Adventure ist zeitlich zwischen den beiden Weltkriegen angesiedelt und versetzt den Spieler nach Paris. Sie sind Privatdetektiv Gus MacPherson und werden von einer geheimnisvollen Frau engagiert, um den Mord an ihrer Schwester und ihrem Stiefbruder aufzuklären. Post Mortem bietet eine dynamische Storyline, die durch die so genannte "natural dialogue engine" unterstützt wird, die es Ihnen ermöglicht, in Gesprächen nicht nur verschiedene Sätze, sondern auch den Tonfall auszuwählen und so direkt Ihre Gesprächspartner zu beeinflussen. Das Spiel erscheint voraussichtlich noch dieses Jahr.



# Golden Land



Das russische Entwicklerteam Burut (Kreed) hat mit Golden Land ein ausgesprochen interessantes Rollenspiel in der Mache. In diesem epischen Spiel ist es Ihre Aufgabe, allein oder mit Freunden dem Höllenfürst Drah-Shoo Paroli zu bieten, der bereits zum zweiten Mal das friedliche Gold Land unterjochen will. Die riesige Spielumgebung besteht aus drei Kontinenten mit insgesamt über 200 begehbaren Locations. Highlight ist die eigens programmierte Engine, die alle Vorgänge physikalisch korrekt berechnet und eine vollständig interaktive Umgebung garantiert. Wann das Spiel erscheint und ob es Diablo oder Baldur's Gate zum Vorbild hat, ist noch nicht bekannt.

RUNAWAY

# "Spieler und Publisher sollten sich beruhigen.

PC Games: Warum habt Ihr Euch für die Entwicklung eines klassischen Point & Click-Adventures entschieden, anstatt auf 3D zu setzen?

Pinilla: "Weil es ganz einfach unser Lieblingsgenre ist. Vor Runaway haben wir bereits an zwei Adventures gearbeitet und wollten dem Genre treu bleiben. Lediglich einige technische Neuerungen haben wir dem Spiel hinzugefügt. In unseren Augen ist das Point&Click-System keinesfalls abgeschrieben; es benötigt lediglich etwas frischen Wind."

PC Games: Welche Spiele haben Euch zu Runaway inspiriert?

Pinilla: "Es waren nicht nur Spiele, auch Filme wie beispielsweise Pulp Fiction. Wir sind allerdings große Fans der ersten beiden Monkey Island-Teile und ich den-



FELIPE GÓMEZ PINILLA ist Spieldesigner bei den Pendulo Studios.

ke man wird - ob man nun will oder nicht - immer von dem inspiriert, was man mag."

PC Games: Noch vor ein paar Jahren gab es viele Adventures und Spiele wie Day Of The Tentacle waren Superhits. Heutzutage produziert selbst Lucas Arts 3D-Adventures mit hohem Action-Anteil. Was ist passiert?

Piniila: "Da gibt es viele Gründe. Zum einen sind 2D-Titel in der Produktion weitaus zeit- und kostenintensiver. Außerdem lassen sich die meisten Point&Click-Titel nicht auf Konsolen portieren, da sie sich am Besten mit einer Maus steuern lassen. Auf der anderen Seite gibt es viele phantastische Spiele, die nicht auf dem klassischen Point&Click-System basieren. Ich denke, sowohl Spieler als auch Publisher sollten sich beruhigen und neuen Ideen eine Chance geben."

PC Games: Wird es eine Fortsetzung zu Runaway geben?

Pinilla: "Ich fürchte, es ist noch zu früh, um über ein Sequel zu sprechen. Allerdings würde ich Brian und Gina sehr gerne wieder zusammen in einem Adventure sehen."

### Runaway

Die ersten Outtakes aus der Synchronisation von Runaway wurden veröffentlicht. Christian Stark spricht Hauptcharakter Brian und kommt ins Schleudern - Publisher dtn will demnächst weitere Pannen veröffentlichen und alle Sprecher vorstellen. Auf www.pcgames.de halten wir Sie auf dem Laufenden.

### AO - The Notum Wars

Mit The Notum Wars startet FunCom das Online-Rollenspiel Anarchy Online neu. Das Rundum-sorgios-Paket enthält Bugfixes, die für mehr Server-Stabilität sorgen sollen, und Erweiterungen für das eigentliche Spiel, wie etwa neue Fahrzeuge. The Notum Wars erscheint am 25. November und wird €19,95 kosten.

### Baphomets Fluch 2.5

Das Fanprojekt Baphomets Fluch 2.5 kommt voran. Dem Programmierteam Mind Factory gelang es. Alexander Schottky für die Sprachaufnahmen zu gewinnen; auf der offiziellen Homepage http://baphomet.gamesweb.com wurden außerdem Ausschnitte des Soundtracks veröffentlicht.

Auf diese Spiele freuen sich die PC-Games-Leser am meisten

Gothic 2 Rollenspiel | November 2002 Jowood

World of Warcraft Online-Rollenspiel 1 Februar 2004 Vivendi-Universal

**Baphomets Fluch 3** Adventure | August 2003 Revolution

Sam & Max 2 Adventure 1 2004 Lucas Arts

SW: Knights o. t. Old Republic Rollenspiel | März 2003 Lucas Arts

Star Wars: Galaxies Online-Rollenspiel | Dez. 2002 Lucas Arts

Morrowind Add-on

Icewind Dale 2 Rollenspiel I Erhältlich Virgin Interactive

Runaway Adventure | November 2002 dtp

Vollgas 2 ure 1 2003 Adventure Lucas Arts

Quelle: Umfrage unter 1.000 registrierten Usern von www

# Runaway: A Road Adventure







Vor einem Jahr der Schock: Dinamic ist pleite, die Adventure-Hoffnung Runaway erscheint nur noch in Spanien. Die Suche nach einem bereitwilligen Publisher beginnt.

ie lange Wartezeit hat jetzt endlich ein Ende. Im November bringt der Hamburger Publisher dtp das klassische Point&Click-Adventure komplett übersetzt und frisch synchronisiert in den Handel. Die Mischung aus computermodellierten 3D-Charakteren und gemalten 2D-Hintergründen ist zwar anfangs gewöhnungsbedürftig, offenbart jedoch bereits nach kurzer Zeit einen ganz eigenen Charme. Von der grafischen Gestaltung abgesehen ließen sich die Entwickler auf keine Experimente ein. Runaway ist so humorvoll wie Monkey Island, knifflig wie Day Of The Tentacle, durchgestylt wie Vollgas und spannend wie Baphomets Fluch. Sie sind Brian Basco. ein gewöhnlicher Physikstudent, dessen Leben sich schlagartig verändert, als ihm die vollbusige Gina vors Auto läuft und er sie ins nächstgelegene Krankenhaus bringt, wo ihr prompt mysteriöse Gestalten nach dem Leben trachten. Das schweißt Brian und Gina zusammen und so durchlebt das ungleiche Gespann eine abgefahrene Odyssee, trifft auf zahlreiche bizarre Gestalten und löst knackige Rätsel. Die werden im Spielverlauf zunehmend abgedrehter. Liegt des Rätsels Lösung anfangs noch auf der Hand, müssen Sie später schon mehrmals um die Ecke denken, damit Sie weiterkommen. Was bis jetzt von Runaway zu sehen war, stimmt positiv. Das Spiel wirkt wie aus einem Guss und sieht auch ohne 3D-Umgebung fantastisch aus. Für eine professionelle Vertonung sorgt unter anderem Synchronsprecher Christian Stark, der Brian seine Stimme leiht und bereits als göttlicher Berater in Black & White zu hören war.



### ERSTEINDRUCK

Runaway beweist eindrucksvoll, dass klassische Point&Click-Abenteuer noch lange nicht zum alten Eisen gehören, wartet mit ansprechenden Rätseln auf und hat das Zeug dazu, mehr als nur ein lange verschollen geglaubter Adventure-Geheimtipp zu werden. DANID BERGMANN

Entwickler	Pendulo Studios
Anbieter	dtp
Termin	November 2002



# GIGGS. DAVIDS. CARLOS.













# OHNE DICH SIND SIE NICHTS.















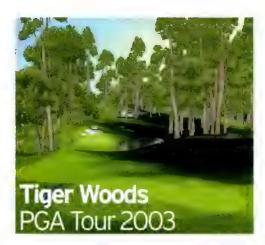




Du stebst im Bernabeu Stadion. Es ist das Finale. Der Controller liegt in deiner Hand. Giggs spiert im deinem Team. Wenn er neute schrecht spiert, ist es deine Schuld. Macht er ein Tor, ist er der Held. Das ist Fossball. Geh auf den Platz. Du hist der 12. Mann. fits 2003 es com

Du bist der 12. Mann.

Sportspiele | Rennspiele | Simulationen



Die Feature-Liste ist lang: Verbesserte 3D-Grafik, sechs neue Spielmodi, leichtere Zugänglichkeit für Anfänger, ein True-Swing-Modus (Echtzeitschwung) und sogar Golfkommentatoren bietet EA Sports dieses Jahr auf, um Microsofts Links 2003 die Vorherrschaft zu entreißen. Wie in EA-Sports-Spielen schon selbstverständlich, ist Tiger Woods nicht der einzige Star: Ty Tryon und Jesper Parnevik sind zwei weitere der integrierten PGA-Profis. Das Spiel soll ab dem 22. November in den Händlerregalen stehen, einen ersten Eindruck können Sie sich jedoch schon anhand des Videos auf unserer Heft-DVD verschaffen.

# **DTM** Race Driver

Das Team von Codemasters gibt sich richtig Mühe und erweitert das Rennspiel bis zum Februar 2003 gegenüber der bereits erhältlichen PlayStation2-Version. So können auf dem PC 20 statt bisher 14 Fahrzeuge dargestellt werden, die man dank implementiertem EAX und 5.1-Soundoption auch in besserer Qualität hören kann. Neben einem erweiterten Qualifying-Modus und Schadensmodell werden dem Spieler auch die aktuellsten Fahrer- und Streckendaten sowie ein Online-Modus spendiert.



# Colin McRae 3

Auf der Cover-DVD finden Sie ein neues Video mit Spielszenen des dritten Colin McRae-Teils. Laut Codemasters darf sich der PC-Spieler gegenüber den grob aufgelösten Konsolen-Fassungen jedoch auf eine noch schönere Grafik freuen. Die Arbeit an den Strecken und Autos sowie dem Handling ist abgeschlossen, die Engländer arbeiten jetzt am **Engine-Tuning.** 

### **Tony Hawk 4**

Das beliebte Funsport-Spiel steht auf dem PC ohne Nachfolger da - zumindest in diesem Jahr. Zwar wird eine Umsetzung des vierten Teils der Tony Hawk-Serie von Publisher Activision nicht generell ausgeschlossen, doch liegen zurzeit keine Planungen diesbezüglich vor. Besonders schade, wenn man den coolen Soundtrack gehört hat: System of a Down, Iron Maiden und Sex Pistols geben sich die Ehre, genauso wie AC/DC.

### MERCEDES-BENZ WORLD RACING

# "Der Spieler mimt den Werksfahrer"

PC Games: Was ist der aktuelle Erscheinungstermin von MBWR? Leicht: "World Racing erscheint zunächst in einer Fassung für die Xbox. Eine PC-Fassung von World Racing soll noch im ersten Quartal 2003 auf den Markt kommen." PC Games: Wie sieht der Produk-

tionsstatus von MBWR aus? Leicht: "Wir befinden uns in

der Schlussphase. Unsere Technik steht und die Szenarien sind fertig. Es liegen noch etwa vier Wochen Arbeit vor uns, um alle optischen und technischen Highlights umzusetzen."

PC Games: Gibt es einen Karriere-Modus? Falls ja, wie sieht der ge-

Leicht: "Ja, der Karriere-Modus ist das Kernstück von World Racing. Der Spieler übernimmt die Posi-



DREAS LEICHT ist zuständig für PR und Qualitätssicherung bei Synetic

tion eines Werksfahrers. Zu Beginn wählt er sich einen Charakter und diese Figur speichert im Verlauf des Spiels seine Fahrleistungen, Platzierungen und sogar Daten über sein Fahrverhalten."

PC Games: Wie weit geht die Zusammenarbeit mit Mercedes-Benz? Kannst du uns ein Beispiel nennen?

Leicht: "Uns wurden nicht nur technische Zeichnungen und Daten, digitale Soundaufzeichnungen für Motorengeräusche und andere benötigte Detaildaten zur Verfügung gestellt. Zur Recherche an Klassikern wie der Pagode wurde uns auch ein Besuch in Stuttgart ermöglicht und wir konnten im Museum und an anderen Orten die Wagen detailliert ablichten."

PC Games: Gibt es in MBWR Tuning-Möglichkeiten?

Leicht: "Auf ein generelles Tuning der Fahrzeuge haben wir bei World Racing verzichtet. Durch die eng gestaffelte Fahrzeugpalette ist ein Tuning nicht nötig. Das bedeutet aber für den Spieler nicht, dass er auf die Modelle von AMG verzichten muss.

Auf diese Spiele freuen sich die PC-Games-



NfS: Hot Pursuit 2 Rennspiel 1 Oktober 2002 Electronic Arts



FIFA 2003 mulation | Nov. 2002 Fußball-Si EA Sports



Colin McRae Rally 3 Rallye-Simulation I 1. Q Codemasters



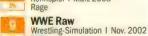
Rennspiel | November 2002 Codemasters



Knight Rider Rennspiel | November 2002 Davilex









Quell<mark>e: Umfrage</mark> unter 1.000 registrierten Usern von www.pcgames.de



Die 90°-Brückenauffahrt wird im klassischen Rallye-Stil gelöst.

ie in diesem Spiel dargestellten Fahrszenen entsprechen nicht der Realität, versuchen Sie nicht, diese mit Ihrem Auto nachzuahmen. Wer angesichts dieser Warnung beim Spielstart Action satt erwartet, wird nicht enttäuscht. Rallisport Challenge hat bei Xbox-Besitzern einen guten Namen, und zwar zu Recht, wie die Umsetzung für den PC jetzt zeigt. Dabei präsentiert Microsoft wesentlich mehr als nur stupide Raserei durch eine Hand voll verschiedener Landschaften. Die Ausstattung ist üppig: Mit 25 Autos hetzt man über 48 Strecken. Der Fuhrpark reicht von einem aufgedonnerten Peugeot 306 (275 PS) bis zum exotischen Suzuki Grand Vitara PP Special mit stattlichen 981 Pferdchen.

Im Einzelrennen-Modus oder gegen die Zeit sind anfangs die Eiswettbewerbe und die Standard-Rallyes

(in Etappen auf abgesperrten Sandoder Matschwegen) verfügbar. Nach und nach spielt man Hill-Climbing (namensgetreu hat man mit extremen Steigungen zu kämpfen) und Rally Cross (häufig wechselnde Untergründe, beispielsweise 60% Matsch, 40% Asphalt) frei. Das Hauptaugenmerk liegt allerdings auf dem Karrieremodus. Durch Erfolge steigt man in einem Rangsystem (Pro, Expert, Classic, Unlimited) auf und tritt auf schwierigeren Kursen und mit stärkeren Autos an. Die unterscheiden sich fahrerisch aber nur durch die höhere Geschwindigkeit und schnellere Beschleunigung von ihren jeweiligen kleinen Geschwistern. Das Fahrverhalten ist generell sehr gutmütig und verzeiht unrealistisch viele Fehler (Schraube in der Luft und es geht weiter, als wäre nichts), man kann jedoch eindeutige Unterschiede bei wechselnden Bodentypen, zum Beispiel von Asphalt zu Sand, ausmachen.

Betrachtet man die Boliden in einer der Außenansichten, ist ein simples Schadensmodell zu erkennen. Bei Unfällen verbeult der Wagen etwas, und die Scheiben gehen zu





Bruch. Auf das Fahrgefühl hat das aber keinen Einfluss. Man kann ruhig mal mit 180 km/h einen Ausflug in die Botanik unternehmen und dabei ein paar Bodenwellen überfliegen, ohne Änderungen zu bemerken. Neben dem Fahrmodell ist das ein weiterer Aspekt, weshalb sich Rallisport Challenge eher mit Fun-Racern à la Need for Speed vergleichen lässt als mit ausgewachsenen Simulationen vom Typ eines Colin McRae Rally 3schließlich sind dort nicht nur detailliertere Schäden dargestellt (nach einem Reifenplatzer wird die Felge "nackt" gezeigt), sondern die Unfälle wirken sich auf das Fahrverhalten aus (demolierte Aufhängung, der Wagen fängt an zu eiern).

Technisch schenken sich die beiden nichts: Die Rallisport Challenge-Grafik ist ein wahrer Augenschmaus, obwohl die Landschaften etwas hinter den Wagen (Environment Mapping für Spiegeleffekte) und Strecken (Pixel-Shader-Effekte, besonders bei Eisrennen deutlich zu sehen) zurückstehen. Trotzdem ist die Codemasters-Simulation überlegen: Die Vehikel sehen beim Konkurrenten noch eine Spur realer aus und glänzen weniger übertrieben, die Präsentation wirkt dort eher wie eine Fernsehübertragung. Gleiches gilt für den Sound: Die etwas dünn klingenden Motoren von Rallisport können nicht ganz mit den röhrenden Sounds von Colin McRae 3 mithalten.

dem Boden sogar Bäume wachsen können.

### ERSTEINDRUCK

Rallisport Challenge macht weder Simulations-Profis noch Sonntagsfahrer so richtig glücklich, sondern bringt Elemente beider Genres zusammen. Mit dem motivierenden Karrieremodus und mit abwechslungsreichem Fahrgefühl durch die wechselnden Streckentypen eignet es sich für Liebhaber wilder Power-Slides à la Bleifuß Fun. JUSTIN STOLZENBERG

Entwickler	***************************************	Microsoft
Anbieter	*	Microsoft
Termin	970000000000000000000000000000000000000	14.11.2002

# Jetzt kommt Dell ins Spiel.



Microsoft' Windows' XP Professiona (OEM) / Auforeis zu Microsoft' Windows' XP Home Edition nur 116 €

- Das optimale Desktop Betriebssystem für Unternehmen
- · Erhöhte Produktivität und einfache Bedienbarkeit

Microsoft' Office XP SB (QEM) Aufpreis zu Microsoft\* Works 6.0 nur 325 € **Bei Online** 

### Bestellung um 100 € reduziert

- · Das Standardpaket für den Einzelanwender von heute
- · Ermöglicht eine optimale Integration aller Anwendungen

### Microsoft' Office XP Professional (OEM) Aufpreis zu Microsoft' Works 6.0 nur 499 € Bei Online

# Bestellung um 100 € reduziert. • Die umfassende Lösung für

- professionelle Büro- und Teamarbeit
- · Zusätzlich zu den Kernprogrammen von MS Office XP enthält MS Office XP Professional: MS PowerPoint® und die MS Office XP-



### Dell™ Performance PC Dimension™ 4550

- . Intel\* Pentium\* 4 Prozessor 2.40B GHz max 2.80B GHz Intel® 845 Chipsatz mit 533 MHz PSB
- 256 MB PC333 Single Channel DDR-SDRAM
- . 60 GB" Ultra ATA-100 Festplatte, 7200 UpM
- 64 MB Nvidia Geforce4 MX 420 Grafikkarte mit TV Dut 12x DVD und 32x/10x/40x CD-RW Combo Laufwerk
- Integrierte Soundlösung, Kopfhörer-Anschluss vorne
- Harman Kardon Stereo Aktivlautsprecher
- Integrierter Intel® Pro 10/100 Ethernet Netzwerkanschluss
- Dell" Tastatur, Microsoft" Intelli Maus, 3.5" Floppy, 6x USB 2.0
- Microsoft\* Windows\* XP Home Edition (OEM) auf Recovery CD\*, Norton Anti Virus 2002 OEM, Microsoft<sup>a</sup> Works 6.0 (OEM)
- 1 Jahr Abhol-Reparatur-Service Aufpreis für 3 Jahre Vor-Ort-Service nur 116 €

849€

Systempreis ohne Monitor inkl 100+ Ma -IniRabatt Ohne Mail-In-Rabatt: 949 €

### 19" Monitor M992 nur 289 €

- mit 512 MB Single Channel DDR-SDRAM: + 170 €
   mit separaten 16x DVD und 40x CD-RW Laufwerken: + 70 €
- optional Modem: + 47 €: ISDN-Karte: + 116 €

Finanzierung schon ab 27,92 € mtl/Laufzeit 36 Monate



### Dell™ Turbo Allround PC Dimension™ 8250 NEU!

- Intel® Pentium® 4 Prozessor 2A GHz max. 2.80B GHz
   Intel® 850 Chipsatz mit 400 oder 533 MHz PSB
- 256 MB PC1066 Dual Channel RDRAM . 60 GB" Ultra ATA-100 Festplatte, 7200 UpM
- 64 MB Nvidia Geforce4 MX 420 Grafikkarte mit TV Out
- 16x DVD-ROM Laufwerk
- Integrierte Soundlösung, Kopfhörer-Anschluss vorne
- · Harman Kardon Stereo Aktivlautsprecher Integrierter Intel® Pro 10/100 Ethernet Netzwerkanschluss
- Dell' Tastatur, Microsoft Intelli Maus, 3.5 Floppy, 6x USB 2.0
- Microsoft\* Windows\* XP Home Edition (DEM) auf Recovery CD\*. Microsoft\* Works 6.0 (OEM), Norton Anti Virus 2002 (OEM)
- 1 Jahr Abhol-Reparatur-Service Auforeis für 3 Jahre Vor-Ort-Service nur 116 €



inkl 100 + Mail in navail Ohne Mail-In-Rabatt: 999 €

### 17" TFT Display 1702FP nur 709€

- mrt 80 GB\*\* Festplatte, 7200 UpM: + 30 €
   64 MB Nvidia Geforce4 Ti4200 Grafikkarte (DVI & TV Out): + 116 €
- mit Microsoft\* Office XP SB statt Works 6.0: + 325 €

Finanzierung schon ab 29,56 € mtl./Laufzeit 36 Monate



### Dell™ Gamer PC Dimension™8250

- · Intel\* Pentium\* 4 Prozessor 2 40B GHz max 2.80B GHz
- Intel® 850 Chipsatz mit 533 MHz PSB
- 256 MB PC1066 Dual Channel RDRAM
- . 80 GB\*\* Ultra ATA-100 Festplatte, 7200 UpM
- 64 MB Nvidia Geforce4 Ti4200 Grafikkarte (DVI & TV Out)
- Separates 16x DVD-ROM und 40x/10x/40x CD-RW Laufwerk inkl. Software Adaptec EasyCD Creator
- Creative Labs SoundBlaster Livel Value PCI Soundkarte
   Harman Kardon HK 395 Stereo Aktivlautsprecher inkl. Subwoofer
- · Integrierter Intel® Pro 10/100 Ethernet Netzwerkanschluss
- Dell" Tastatur, Microsoft\* Intelli Maus, 3.5" Floppy, 6x USB 2.0
- . Microsoft\* Windows\* XP Home Edition (DEM) auf Recovery CD\*.
- Norton Anti Virus 2002 (DEM), Microsoft\* Works 6.0 (DEM)
- · 1 Jahr Abhol-Reparatur-Service
- Aufpreis für 3 Jahre Vor-Ort-Service nur 116 € Aufpreis für Installationsservice nur 199 €

1.199€

onks 100 × Ma In Rabatt
Ohne Mail-In-Rebatt: 1.299 €

### 18" TFT Display 1800FP nur 835 €

- mit 120 GB\*\* Festplatte: + 82 €
   mit 128 MB ATi Radeon\* 9700Pro (DVI & TV Out): + 290 €
- mit 512 MB PC1066 Dual Channel RDRAM: + 232 €

Finanzierung schon ab 39,43 € mtl./Laufzeit 36 Monate

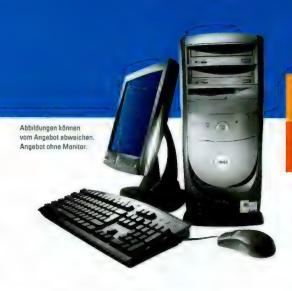
O 1020-D9102





Alle Preise verstehen sich inkl. MwSt. und zzgl. Versandkösten in Höhe von 75 €. Angebot gültig bis 30.11.2002 Preisänderungen vorbehälten. Druckfehler, Irrümer und Anderungen vorbehälten. Kundendaten unterliegen der elektronischen Alle Preise verstehen sich inkl. MwSt. und zigl. Versandkosten in Höhe von 75¢. Angebot gültig bis 30.11.2002. Preisänderungen vorbehälten. Druckfelhier, Irrümer und Anderungen vorbehälten. Kundendaten unterliegen der elektronischen Datenversretherung. Monitor- und Displaypreise sind rur gültig beim Kauf eines Dimension "Systems Monitorabbidungen sind modellähnlich. Dell" Dimension "Angebote ohne Monitor. Hier sehen Sie nur einige Beispiele zahlreriber PC- und Notebook- Konfigurationen. Rulen Sie an lür Ihre individuelle Wunschkonfiguration." Die Bezaichnung GB bedeutel bei Festplatten 1 Milliarde Bytes; die nurzbare Kapazität kann je nach eingesetzer Software leicht diffeneren. "Effektiver Jahreszins nur 11,9% (Laufzen 36 Monate). Ein Angebot der CC-Bank AG, Mönchengladbach, unserer Parmerbank. Eine Anzahlung ist nicht erforderlich. Bondit vorausgesatzt. "Microsoft" Software wird in einer DEM-Version geleifert. Microsoft" Software und eine Dell" Treiber CD. Die Recovery CD kann nur auf Dell" Systemen installiert werden. Handbuch/ Dokumentation erhalten Sie in der Online Version. Einige in diesem Computer eritbaltene Microsoft" Software produkte sind möglicherweise durch technische Maßnahmen kopiergeschützt. Soliche Produkte können Sie nicht verwenden, wenn Sie nicht zuvor die Aktivierungsmaßnahmen für das Produkt durchtilihren. Die Aktivierungsmaßnahmen für das Produkt sein der Belatien der Softwareprodukts ein den bestimmten Neuinstehen der Intellen der Telefon vervollständigt werden (läbei können Talefongebühren anfellen). Dell", das Dell" Logo, Dimension" und Inspiron" sind Warenzeichen der Dell Computer Corporation. Microsoft und Windows\* sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation on der Microsoft und Windows\* sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.

Himweis für Verbraucher. Der abgeschlossene Fernabsatzvertrag bleibt wirksam, wenn Sie die auf Abschluss des Vertrages gerichtete Willenserklärung nicht binnen einer Frist von 2 Wochen nach Erhalt der Ware widerurfen.



15" TFT-Display nur 370€

### Nervenkitzel mit Intel® Pentium® 4 Prozessoren bis zu 2.80 GHz

Spannung kommt beim Spielen erst auf, wenn die Ausrüstung stimmt: perfekte Grafik, erstklassiger Sound. Dell sorgt mit der optimalen Hardware dafür, dass Sie jedes Detail erkennen – egal wie heiß es hergeht. Deshalb sind die Systeme von Dell mit den neuen Intel® Pentium® 4 Prozessoren bis zu 2.80 GHz ausgerüstet. Mit dieser topaktuellen Technologie sind Sie für alle kommenden Grafik-Anforderungen gut vorbereitet. Im neuen Dell™ Dimension™ 4550 PC steckt darüber hinaus eine Spitzen-Grafikkarte, die ATi Radeon™ 9700TX. Dazu kommt jede Menge Service, auf Wunsch etwa der Installationsservice bei Ihnen zu Hause. Das alles gibt's bei Dell auf Anruf oder ganz fix im Internet. Bis zum 12.11. sogar zusätzlich mit einem Mail-In-Rabatt von 100 €! Klicken Sie einfach zu www.dell.de oder rufen Sie uns an.

NEU!



# Dell™ High-End PC Dimension™ 8250

- . Intel® Pentium® 4 Prozessor 2.53B GHz -- max. 2.80B GHz
- Intel® 850 Chipsatz mit 533 MHz PSB 512 MB PC1066 Dual Channel RDRAM
- 120 GB\*\* Ultra ATA-100 Festplatte, 7200 UpM
- 128 MB ATi Radeon" 9700Pro AGP Grafikkarte (DVI & TV-Out)
- 16x DVD ROM Laufwerk und separates DVD+RW Laufwerk
- Turtle Beach Santa Cruz PCI Soundkarte
- After Lansing ADA 995 Dolby® Digital 5.1 Lautsprecher THX zertifziert (200 Watt)
- tegrierter Intel® Pro 16/100 Ethernet Netzwerkanschluss
- . Dell" Multimedia Tastatur mit 15 Zusatztasten
- Microsoft® Intelli Maus, 3.5° Floppy, 6x USB 2.0 USB Schnittstellen · Microsoft\*Windows\* XP Home Edition (OEM) auf Recovery CD2,
- Norton Anti Virus 2002 (DEM)
- . Microsoft" Office XP SB (OEM)
- 1 Jahr Abhol-Reparatur-Service, Aufpreis f
  ür 3 Jahre Vor-Ort-Service nur 116 €. Auforeis für Installationsservice nur 199 €

2.199 €

Systemore's ohne Monitor Ohne Mail-In-Rabatt: 2.299 €

### 19" TFT Display 1900FP nur 1.035 €

- mit 250 MB Zip Built-in: + 116 €
- mit Intel® Pentium® 4 Prozessor 2.80B GHz: + 290 €

mit Intel® Pentium® 4 Prozessor 2.66B GHz: + 116 €

Finanzierung schon ab 72,31 € mtl/Laufzeit 36 Monate"



### Dell™ Value Notebook Inspiron™ 4150

- Intel® Pentium® 4 Notebookprozessor-M 1.70 GHz max. 2.20 GHz
- 256 MB PC2100 DDR-SDRAM, max. 1024 MB
- . 20 GB\*\* FIDE Festplatte
- 14.1° XGA TFT Display (1024 x 768)
- . ATi Mobility Radeon 7500, 32 MB DDR RAM 4x AGP Grafik
- 8x DVD-ROM Laufwerk (modular)
- . Internes 56K/V.90 Modem and 10/100 Ethernet Netzwerk-Chin
- TV-Ausgang, Infrarotschnittstelle, Soundchip
- Dualpointing mrt Touchpad und Trackstick
- Intelligenter Lithium Ionen Akku mit 66 Wh, Netzteil
- . Microsoft® Windows® XP Home Edition (DEM) auf Recovery CD®, Microsoft\* Works 6.0, Norton Anti Virus 2002 (OEM)
- . 1 Jahr europaweiter Abhol-Reparatur-Service



1.599€

kl 100 € Mail-In-Raha Ohna Mail-to-Rabatt 1899 C

- · mit 30 GB\*\* Festplatte: + 140 €
- schwarze Nylontasche: +58 €
- mit 8x DVD, 24x CD-RW, 24x CD Combo Laufwerk: + 261 €
- mit Intel® Pentium® 4 Notebooknrozessor-M 1.80 GHz: + 58 €

Finanzierung schon ab 52.58 € mtl/Laufzeit 36 Monate!

Q. 1020- 11502

# Top-Angebot des Monats:

# Dell<sup>™</sup> Spezial Angebot PC Dimension<sup>™</sup> 4550

- Intel® Pentium® 4 Prozessor 2.53B GHz max. 2.80B GHz
- Intel® 845 Chipsatz mit 533 MHz PSB
- 512 MB PC333 Single Channel DDR-SDRAM
- 120 GB\*\* Ultra ATA-100 Festplatte, 7200 UpM
- 128 MB ATi Radeon™ 9700 AGP Grafikkarte (DVI & TV Out)
- 4x DVD+RW Brenner

### Spitzengrafik: die neue ATi Radeon™ 9700 Schneller brennen: 4x DVD+RW Brenner

- Creative Labs SoundBlaster Live! Dolby PCI Soundkarte
- Integrierter Intel® Pro 10/100 Ethernet Netzwerkanschluss
- Dell™ Tastatur, Microsoft® Intelli Maus, 3.5™ Floppy, 6x USB
- Microsoft® Windows® XP Home Edition (OEM) auf Recovery CD2, Norton Anti Virus 2002 OEM
- Microsoft® Works 6.0 (OEM)
- 1 Jahr Abhol-Reparatur-Service Aufpreis für Installationsservice nur 199€

Systempreis ohne Monitor. inkl. 100 € Mail-In-Rabatt. Ohne Mail-In-Rabatt: 1.199 €

15" TFT-Display nur 370 €

Finanzierung schon ab 36,14 € mtl./Laufzeit 36 Monate"

O. 1020-D5402



### Dell™ Multimedia Notebook Inspiron™ 8200

- Intel® Pentium® 4 Notebookprozessor-M 1.70 GHz max. 2.20 GHz
- 256 MB PC2100 DDR-SDRAM, max. 1024 MB
- . 30 GB" EIDE Festplatte
- 15" UXGA TFT Display (1600 x 1200)
- Fest singebautes DVD/CO-RW Combo Laufwerk mit 8x DVD, 24x CD-RW (BurnProof), 24x CD
- 3.5" Diskettenlaufwerk (modular)
   ATI Mobility" Radeon" 9009, 54 MB DDR RAM 4x AGP Grafik
- Internes 56K/V.90 Modem und 10/100 Ethernet Netzwerk-Chip
- TV-Ausgang, Infrarotschnittstelle, Soundchip, (EEE 1394 (FireWire) Schnittstelle
- Dualpointing mit Touchpad & Trackstick
- Intelligenter Lithium Ionen Akku mit 66 Wh, Netzteil
- Microsoft® Windows® XP Home Edition (OEM) auf Recovery CD®,
- Microsoft" Works 6.0, Norton Anti Virus 2002 (OEM) 1 Jahr europaweiter Abhol-Reparatur-Service

1.999€

- mit 512 MB PC2100 DDR-SDRAM: + 232 €
- mit 60 GB\*\* EIDE Festplatte: + 383 €
- mit 66 Wh Litium Ionen Akku für doppelte Akkulaufzeit: + 116 €
- mit Intel® Pentium® 4 Notehnokorozessor-M 2 20 GHz: + 464 €

Finanzierung schon ab 65.73 € mtl./Laufzeit 36 Monate 1





Dell" E771 17" Monitor max. 1024 x 768/85 Hz



Dell" P992 19" FD Trinitron Monitor 18° V.I.S., 107 kHz, 0.25 mm. max. 1280 x 1024/85 Hz nur 405 €



Dell" E151FP 15" TFT Monitor 1024 x 768, Kontrast 350:1, Blickwinkel H70°/V55° nur 370 €

"Produkt des Jahres" Gleich drei mal wurde Dell vom PC Magazin (5/2002) zum "Produkt des Jahres" gekürt: 1. Preis Kategorie "PC Systeme"! 1. Preis Kategorie "Notebooks"! 1. Preis Kategorie

"Bester Direktanbieter"]

Dell™ empfiehlt Microsoft® Windows® XP Professional für mobile Computer



Schneller am Ziel dank E-Value". Mit der Eingabe des E-Value-Codes auf unserer Homepage unter www.dell.de finden Sie sofort Ihr Wunschsystem! Privatkunden

Geschäftskunden

0800/4743355 0800/1343355 www.dell.de



# DERHERRDERRINGE

+ DIE GEFÄHRTEN+



Die Reise beginnt...

AB NOVEMBER 2002 IM HANDEL

WWW.UNIVERSALINTERACTIVE.DE/DHDR

DER HERR DER RINGE: DIE GEFÄHRTEN - FÜR PC CD-ROM. PS2. XBOXIN UND GAME BOY ADVANCE.













# DIE ICONS



liche unter 18 Jahren nicht geeignet.



Tipps & Tricks In dieser Ausgabe gibt es zugehörige Cheats und/oder die Komplettlösung.



Video Auf Heft-CD/DVD: Videos zeigen Szenen direkt aus dem vorge stellten Spiel.



Domo Spiele selbst ausprobieren: spielbare Demo-Version auf Heft-



Patch Ein Bugfix/Update auf der Heft-CD/DVD behebt Fehler und ergänzt Features.



Mehrspieler Macht besonders zu mehreren Spaß - an einem PC oder im Netz.



Online Reines Online-Spiel - ein Internet-Zugang ist zwingend erforderlich.



Add-on Bei dieser Zusatz-CD wird der Besitz des Basis-Programms vorausgesetzt.



Vorsicht: Bugs Die Verkaufsversion weist Fehler auf, die den Spielspaß beeinträchtigen.



Tools Auf der CD/DVD befinden sich nützliche Software, Karten oder



Exidusiv Nur in PC Games finden Sie dies exklusiven Informationen und Bilder.



### PC-Games-Award und Hardware-Award

Besonders gute Spiele und erstklassiges PC-Zubehör würdigen wir mit dem PC-Games- und dem Hardware-Award. Der PC-Games-Award wird wertungsunabhängig verliehen. Für das nach Meinung der Re daktion beste Spiel einer Ausgabe verleihen wir den "Spiel des Monats"-Award. Das technisch beste Hardware-Angebot bekommt den Testsieger-Award verliehen; daneben küren wir einen Preis-Leistungs-Sieger.



Spiele werden nach einiger Zeit im Preis gesenkt meist unter die "magische Grenze" von 25 Euro. Damit Sie keine dieser Perlen verpassen, stellen wir sie erneut vor. Auch Special Editions oder Bundles sind mit dem ssics-Symbol gekennzeichnet und haben einen roten Bewertungskasten.



### **TESTCENTER**

### **Prozessor-Geschwindigkeit**

Der Startpunkt des Performance-Balkens gibt die Mindestkonfiguration des Herstellers an. Am Farbverlauf lässt sich ablesen, wann das Spiel akzeptabel läuft (bei Vollton Gelb) und ab welcher CPU eine optimale Spielbarkeit erreicht wird (ab Vollton Grün).

Arbeitsspeicher Haben Sie ausreichend Hauptspeicher, um diesen Titel in akzeptabler oder optimaler Qualität zu snielen?

cher Spieleperformance können Sie mit Ihrer Grafikkarte rechnen? Ob Sie eine Low-Cost-. Standard-, High-End- oder Luxus-Grafikkarte besitzen, können Sie in nebenstehender Tabelle feststellen.

Pro & Contra Die positiven und negativen Punkte, die in der Test-Prozedur aufgefallen

### TESTURTEL GTA 3

ANRIETER

TERMIN

SPRACHE

1 Sp./Packung

**ENTWICKLER** 

Ab 18 Jahren

ZIELGRUPPE

MEHRSPIELER

**SCHWIERIGKEITSGRAD** 

TESTCENTER Toch worman

Prozessor in Megahertz

**PRO & CONTRA** 

GRAFIK

SOLIND

STEUERLING

ATMOSPHÄRF I

SPIELDESIGN

MEHRSPIELER

Grafik-Chip-Klassen

Realistisch simulierte Großstadt
Sehr großer Umfang
Passende Musikuntermalung
Einzigartiger Genre-Mix
Beschränkte Speicherfunktion

DRIVER oder GRAND THEFT

PREIS

USK

Grafik-Chip-Klassen Mit wel-

Empfehlung Hier gibt die Redaktion nicht nur direkte Genre-Konkurrenten an, sondem auch Spiele mit gleicher Thematik oder Atmosphäre.

### BEWERTUNG

Die große Spielspaßbewertung unseres Testurteils gibt die erreichte Punktzahl des Einzel- oder Mehrspielermodus an. Je nach Ausrichtung des Spiel-Designs (z. B. Ego-Shooter oder Taktik-Team-Shooter) steht die Bewertung der Einzelspieleroder Multiplayer-Variante im Vordergrund. Die jeweils "unwicht gere" Spielvariante wird am Fuß des Testurteils bewertet.

**USK** Die Altersempfehlung der Unterhaltungssoftware Selbstkontrolle: noch nicht bekannt, ohne Altersbe schränkung, ab 6 Jahren, ab 12 Jahren, ab 16 Jahren und ab 18 Jahren.

ZIELGRUPPE Diese redaktionel le Einschätzung bezieht sich neben dem durchschnittlichen Schwierigkeitsgrad auch auf Anspruch und Spieltiefe

### **SCHWIERIGKEITSGRAD**

Welche Optionen stellt das Spiel zur Verfügung? Schwierigkeitsstufen, individuelle Anpassung? Gibt es keine Einstellungsmöglichkeiten, wird der Schwierigkeitsgrad konkret ange

### EINTEILUNG DER GRAFIK-CHIP-KLASSEN

Low-Cost-Klasse Matrox Millennium 500/550 Nvidia Riva TNT 2 Ultra Nvidia Geforce 256 Nvidia Geforce2 MX Nvidia Geforce2 MX-400 Nvidia Geforce2 MX-200 Nvidia Geforce4 MX-420 STM Kyro 1

### High-End-Klasse

Ati Radeon 8500 Atı Radeon 8500 LE Nyidia Geforce3 Nvidia Geforce3 Ti-200 Nvidia Geforce3 Ti-500 Nvidia Geforce4 Ti-4200

### Standard-Klasse

3dfx Voodoo5 5500\* Atı Radeon Ati Radeon 32 Ati Radeon 7500 Ati Radeon 7500 LE Nvidia Geforce2 Ti Nvidia Geforce2 GTS Pro Nvidia Geforce4 MX-440 Nvidia Geforce4 MX-460

### Luxus-Klasso

Nvidia Geforce4 Ti-4400 Nvidia Geforce4 Ti-4600

# Die PC-Games-Wertungen im Einzelnen:

PC Games stuft Spiele auf einer Skala von 0 bis 100 Punkten ein. So können Sie ähnliche Titel (etwa zwei Rennspiele) direkt miteinander vergleichen.

86%

90%

182%

91%

89%

Darüber spricht die Welt: Dieses Spiel definiert neue Qualitätsmaßstäbe für seine Gattung. Ein Spaßgarant mit tadelloser Aufmachung, fein abgestimmtem Schwierigkeitsgrad und präziser Steuerung, der meist auch im Netzwerk oder online schnell zum Favoriten wird. Wenn Sie Titel dieses Genres gerne spielen, müssen Sie hier zugreifen.

Ausgezeichnetes Spiel, das wir Fans des Genres zum Kauf empfeh len: Grafik Sound und Spieldesign genügen höchsten Ansprüchen, das Gesamtpaket ist stimmig.

Die zweite Liga: gute Qualität, allerdings gibt es bessere Alternativen. Wären die vielen kleinen Mängel ausgemerzt worden. hätte es für eine höhere Wertung und damit für eine Emp-

Hier wurde "gut gemeint" mit "gut gemacht" vervechselt: Entwe der enttäuscht die Technik oder das Spieldesign weist Schnitzer auf. Sie verpassen

Gerade noch ausreichend: Auffällige technische Mångel oder ein langweiliger Spielablauf werden Sie enttäuschen.

Diesen spiele rischen Reinfall werden Sie bitterlich bereuen: Damit werfen Sie Ihr Geld garantiert zum Fenster hinaus.

ACHTUNG: Die Wertungen werden unabhängig vom Verkaufspreis vergeben. Grund: Die Preise schwanken je nach Region, Anbieter und Wettbewerbssituation vor Ort erheblich.

fehlung gereicht.



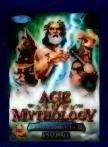
# FÜR NEUE ABONNENTEN BEKOMMT MAN JEDE MENGE PRÄMIEN

# → GAMER WERBEN GAMER

Einfach einen neuen Abonnenten bringen und eine von unzähligen fetten Prämien kassieren – als kostenloses Dankeschön!



Unreal Tournament 2003



Age of Mythology



ANNO 1503



SideWinder Game Voice USB



Gothic 2



Tomb Raider: Angel of Darkness



Creative Inspire 2.1



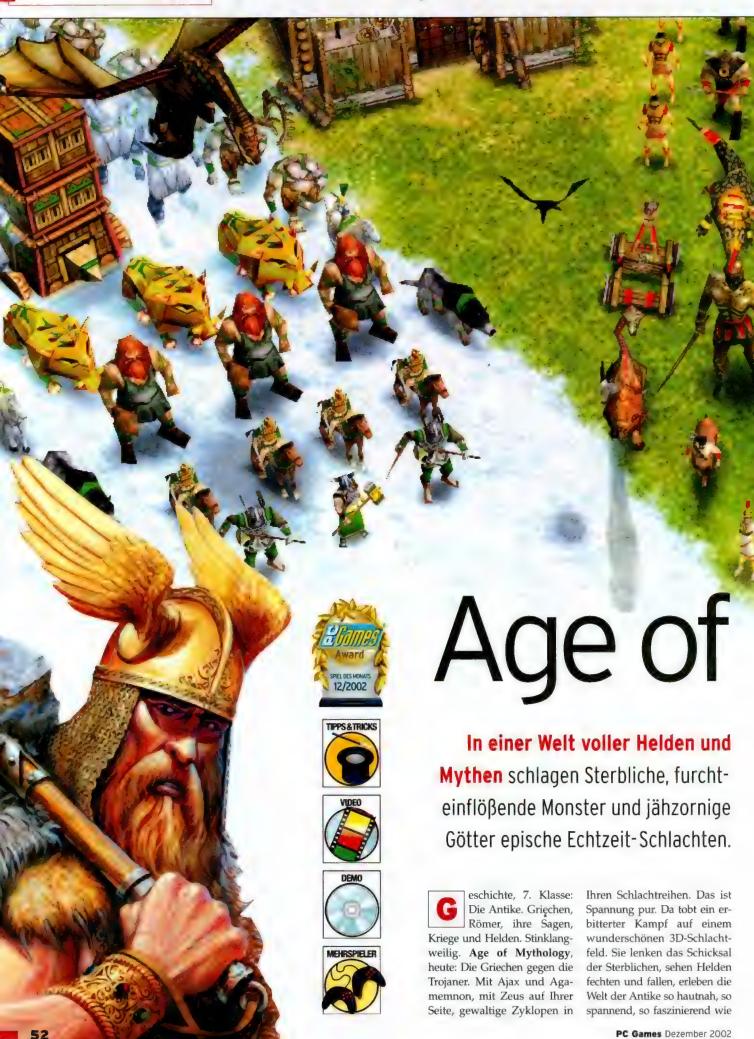
FIFA Football 2003



Splinter Cell

Falls der Prämienkatalog mit Bestellcoupon hier fehlt. Den vollen Prämienwahnsinn gibt's auch unter http://abo.pcgames.de







PC Games Dezember 2002





HIMMLISCHE HILFE Beim Angriff auf Troja schlägt ein Meteoritenhagel mitten in die Reihen der Verteidiger. Nicht nur optisch ein spektakuläres Inferno.



TECH-TREE Dank der komfortablen Online-Hilfe können Sie jederzeit Erläuterungen zu sämtlichen Einheiten, Göttern, Gebäuden und Technologien abrufen.



**NAHAUFNAHME** Wie

schön texturiert die Einheiten und Gebäude sind, zeigen die

will. Das grandiose Finale soll eine Überraschung bleizahlreichen Zwischen- ben, aber so viel sei verraten: sequenzen mit ihren Der Kreis schließt sich. Den Kamerafahrten. Ensemble Studios ist mit der Kampagne eine wunderschöne Sage mit Intrigen, Verrat, Helden, Schurken und Göttern gelungen, die das Flair alter Epen perfekt einfängt.

Die Geschichte kommt gemächlich in Fahrt. Da die atlantische Wirtschaft bereits brummt, haben Sie genügend Zeit, Truppen zu rekrutieren, die Befestigungen zu verstärken und vielleicht ein paar zusätzliche Arbeiter in die Felder, die Goldminen oder zum Holzhacken zu schicken. Das Ressourcen-Sammeln funktioniert wie gewohnt, allerdings kommt zu den drei bekannten eine vierte hinzu: die Gunst der Götter. Die erlangen Sie, indem Sie Ihre Untertanen zum Beten schicken. Der himmlische "Rohstoff" ist genauso unentbehrlich wie seine irdischen Pendants. Ohne göttliches Wohlwollen stockt die Forschung, stoßen keine Helden zu Ihrer Armee, bleiben Medusen, Fenris-Wölfe oder Frost-Giganten ein Wunschtraum. Jede Nation - Griechen, Ägypter und Wikinger - führt andere Einheiten und Sagengestalten ins Feld, errichtet eigene Bauwerke und hat einen anderen Glauben. Alle huldigen drei Hauptgöttern und neun kleineren Götzen, die ver-

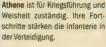
# Die **Griechen**

### ARCHAISCHES ZEITALTER

Der Donnergott Zeus gönnt seinen Verehrern mehr Mana als seine Kollegen und schenkt Hopliten schnellere Pferde



KLASSISCHES ZEITALTER Athene ist für Kriegsführung und





Bogenschützen profitieren von Apollo, dem griechischen Gott der Sonne und Musik, durch höhere Reichweite.

HEROISCHES ZEITALTER



Eine Auswahl der wichtigsten Einheiten, Gebäude, Sagengestalten, Wunder und Götter

MYTHISCHES ZEITALTER Schärfere Schwerter und dickere Rüstungen winken den Infante-

risten, die den Arbeitsgott He-

pheistos verehren.



WUNDER

GoTT

Ein Blitz fährt vom Himmel herab und tötet eine beliebige Einheit. nur Obermotze sind sicher.



Mit der Restauration heilen Sie alle Einheiten auf dem Bildschirm auf einmal



Durch die Unterwelt-Passage ge langen ihre Truppen unter der Erde ins Feindesland.



Aus der Schatzkammer fließen ständig Rohstoffe in Ihre Lager. Vorsicht: Kann erobert werden.



**GEBÄUDE** 

Im Archaischen Zeitalter laufen in der Werft Fischerboote vom Stapel, eine Alternative zu Jägern.



Farmen liefern zwar langsamer Ertrag als Herdentiere, dafür aber kontinuierlich.



Es klingelt in der Kasse, wenn Karavanen vom Marktplatz zu den Siedlungen ziehen.



Als Weltwunder bauen die Griechen ihrem Hauptgott einen Tempel. Resultat: Sofort-Sieg.



EINHEIT

Held Jason ist einer der Heroen der Griechen. Starker Nahkämpfer, aber schwach gepanzert.



Mit der Pfeile verschießenden Trireme legen Sie den Grundstein für Ihre Marine.



Der Petrobolos ist die gemeine Zungenbrecher-Variante des altbekannten Katapults.



Im Helepolls finden eine Handvoll Infanteristen Schutz, Im Angriff verschießt er Brandpfeile.



**FABELWESEN** 

Der Pegasus ist zwar nicht bewaffnet, aber ein flinker Scout, nur von Bogenschützen bedroht.



Mit seinen Hörnern schleudert der Minotaurus seine Gegner im hohen Bogen von sich.



Aus ihren Schweifen feuern Mantikore wie Bogenschützen gefähl liche Pfeilhagel ab.



Um Ihre Wunden zu heilen, futtern die gewaltigen Kolosse Gold oder fallen über Wälder her.



## Die Welt von Age of Mythology

Wir erklären Ihnen Interface, Einheiten und Gebäude am Beispiel einer ägyptischen Siedlung.

- Der Kasten am oberen Bildschirmrand zeigt die aktuelle Epoche an, darunter finden Sie die derzeit verfügbaren Wunder. Pro Epoche und Gottheit bekommt Ihr Volk einen neuen Zauber spendiert. Alle lassen sich nur einmal verwenden.
- 2.) Im Tempel rekrutieren Sie Sagengestalten und erforschen stärkere Einheiten. Im Heiligtum der Ägypter haben wir bereits vier Anubiten rekrutiert, schnelle Nahkämpfer, die über Berge springen können, die unterhalb der Anlage auf ihren Einsatz warten.
- 3.1 Die afrikanischen Stämme verdienen sich die Gunst ihrer himmlischen Beschützer durch den Bau von bis zu vier Monumenten. Gnechen beten dagegen in Tempeln, die Wikinger müssen in die Schlacht ziehen, um Mana zu ernten.
- 4.) Im Fort konstruieren Sie Belagerungseinheiten wie Katapulte und Rammböcke und rekrutieren besonders starke Kämpfer. Außerdem beharken die starken Festungen unerwünschte Eindringlinge mit siedendem Öl und Pfeilinagelin.
- 5.) Siedlungen dienen als Rohstofflager und heuern neue Arbeiter an. Mit einer Siedlung und zehn Häusern (rechts daneben) können Sie zwischen 50 und 150 Einheiten kontrollieren. Wollen Sie die Bevölkerung vergrößern, müssen Sie neue Dörfer einnehmen.
- 6.1 Nahrung bekommt ihr Volk entweder von Herdentieren, Beerensträuchem oder solchen Feldern. Der Vorteil: Der Getreidenachschub ist unerschöpflich, im Gegensatz zu Fleisch, Früchten, Holz und Gold.
- 7.) Wenn Sie Ihre Einheiten zu Gruppen zusammenfassen, nehmen diese automatisch die sinnvollste Aufstellung ein: Infanterie vorne, dahinter Bogenschützen, Kavallerie und schließlich Belagerungsmaschinen.
- Ihre aktuellen Ressourcen und das Bevölkerungslimit haben Sie immer im Blick.
- 9.) Genau wie in den Vorgängern hat jedes Gebäude ein eigenes Funktionsmenü, in dem Sie Technologien erforschen oder Rekruten anfordern. Mit einem Rechtsklick auf die Optionen können Sie jederzeit die Onfline-Hilfe einsehen.
- 10.) Die Mini-Karte zeigt Bauwerke, Truppen, aufgeklärte und unaufgeklärte (schwarz) Gebiete an. Damit Sie nicht die Orientierung verlieren, dreht sich der Plan mit, wenn Sie die Perspektive rotieren.



schiedene Vorteile bringen. So heilen die Wunden der Verehrer von Odin ganz von allein. Wer die schöne Isis vom Nil anbetet, freut sich über niedrigere Forschungsausgaben. Bote Hermes lässt die Kavallerie schneller galoppieren. Wem Sie Ihr Vertrauen schenken, entscheiden Sie, sobald Sie Ihr Volk in ein neues Zeitalter

führen. Insgesamt kämpfen Sie sich durch vier Epochen (und verehren damit bis zu vier Himmelswesen), von der archaischen bis zur mythischen Ära, wobei Sie gegen Ende der Kampagne für gewöhnlich schon in der höchsten Entwicklungsstufe beginnen. Aus den drei Nationen mit ihren insgesamt 36 Göttern und jeweils

vier Zeitaltern erwächst ein gigantischer Technologiebaum mit 42 Gebäuden, 64 Einheiten, 93 Upgrades und 36 Wundern – plus Helden, Barbarentruppen, Sondergebäuden, und, und, und. Zahlenmäßig überlegen ist diesbezüglich nur noch Empire Earth. Dutzende unterschiedlicher Kombinationen sind es, die Age of Mythology

diese unglaubliche Spieltiefe verleihen, besonders im Mehrspielermodus. Ihr Gegner setzt auf Ra und Osiris, um seine ägyptischen Streitwagen und Kamele schneller zu machen? Schlagen Sie sich auf die Seite von Loki und rufen Sie Hersir herbei, der beschwört mächtige Trolle zur Verteidigung! Kavallerie schlägt Fernkampfeinhei-

### Eine Auswahl der wichtigsten Einheiten, Gebäude, Sacconnectalism, Wunder und Göffer

### Die Wikinger

### ARCHAISCHES ZEITALTER

Ther bringt nicht nur eine eigene Waffenschmiede mit, die billiger forschen kann, sondern treibt auch Zwerge zur Arbeit an.



### KLASSISCHES ZEITALTER

Die Liebes- und Fruchtbarkeitsgöttin Freyja macht mit ihren Technologien den Schlachtrössern der Kavallerie Beine.



# HEROISCHES ZEITALTER

Die Verbesserungen, die auf das Konto der eisigen Dame Skadi gehen, helfen den Axtwerfern, auch im Nahkampf zu bestehen.



### MYTHISCHES ZEITALTER

Kriegsgott Tyr rüstet die Infanterie gehörig auf und öffnet weitere Forschungsfelder in den Waffenschmieden der Normannen.



Gott

Auf Knopfdruck entsteht eine Zwergenmine. Sie liefert aber weniger Gold als gewöhnliche.



Ein Waldbrand beschädigt sämtliche Gebäude, die in der Nähe der lodernden Bäume stehen.



Gegner, die vom Frost getroffen werden, frieren kurzzeitig ein und werden wehrlos.



Im Fimbulwinter ziehen Wolfsrudel durch das Gebiet Ihres Gegners und jagen Arbeiter.



WUNDER

Anders als Griechen und Ägypter liefern Wikinger ihre Rohstoffe bei mobilen Ochsenkarren ab.



Im schmucken Langhaus trainie ren die Normannen ihre Axtwerfe und Nahkämpfer.



In den gewaltigen Hügelforts trainieren die schweren Jarl-Reiter für ihren Einsatz.



Thor freut sich über eine gewaltige Eiche als Wunder so sehr, dass er Ihnen den Sieg schenkt.



GEBÄUDE

Bei den Griechen bauen Krieger die Gebäude. Der Ulfsark ist der erste Infanterist.



Die Wikinger schießen nicht mit Pfeilen, sondern entsenden die furchteinflößenden Axtwerfer.



Mit dem riesigen Rammbock ist es ein Leichtes, Mauern und Türme zum Einsturz zu bringen.



Es gibt keine neuen Einheiten. Stattdessen werden Kavallerie und Infanterie zu Champions.



EINHEIT

Thor lockt keinen Helden an. Stattdessen können Sie den Helden Hersir rekrutieren.



Walküren sind im Angriff nicht die Stärksten, heilen dafür aber verbündete Truppen.



Wie Göttin Skadi können die Frostgiganten für wenige Augenblicke Gegner einfrieren.



Mit ihrem heißen Atem trifft die Schlange **Jormund Elver** gleich mehrere Opponenten.



FABELWESEN







ten, Schwertkämpfer schlagen Berittene, der eine Gott schlägt den anderen. Damit in dem verschachtelten Technologiebaum niemand den Überblick verliert, steht auf Tastendruck eine beispielhaft komfortable Online-Hilfe zur Verfügung, die mit zahlreichen Querverweisen zu jedem Thema ausführliche Informationen bereithält und darüber hinaus Hintergrundwissen zur Histo-

vermittelt. Über die Unter- um die Götter milde zu stim-

rie der Einheiten und Mythen Griechen vor Tempeln beten,

Mit Age of Mythology wagen nun auch die Ensemble Studios den Schritt in die 3D-Welt. Das Ergebnis kann sich sehen lassen.

schiede zwischen den drei Parteien klären eigene Mini-Tutorials auf. Während etwa die

KLASSISCHES ZEITALTER

men, müssen die Ägypter dafür Monumente errichten, die Wikinger sich in der Schlacht beweisen. Bei den Nordmännern sind Infanteristen die Baumeister, die Arbeiter beschaffen nur die Materialien. Die bringen sie dann zu mobilen Ochsenkarren, während die anderen Völker ihre Vorräte in Lagern oder Siedlungen bunkern. Um die schneller zu errichten, erhalten die Ägypter von ihren Pharaonen Unterstützung. Die Adligen vom Nil beschleunigen die Ausbildung

# Die **Ägypter**

### ARCHAISCHES ZEITALTER

Ra verleiht Priestern die Fähigkeit, Bauvorhaben zu beschleunigen. Außerdem erhöht sich die Geschwindigkeit Berittener



Der katzenköpfige Bast treibt Ihre Arbeiter zu höherer Effektivität an und ermögicht die Erforschung



### HEROISCHES ZEITALTER

Dank der Fruchtbarkeitsgöttin Hathor erhalten alle Ihre Bauwer ke mehr Hitpoints und sind billiger in der Anschaffung.



Eine Auswahl der wichtigsten Einheiten, Gebäude, Sagengestalten, Wunder und Götter

### MYTHISCHES ZEITALTER

Osiris zieht Kameten die Ham melbeine lang und erlaubt zwei Pharaos in einer Mission. Sons gibt's nur einen.



WUNDER

GOTT

Im Regen ernten alle Arbeiter schneller Getreide - auch die gegnerischen.



Wenn Sonnenfinsternis herrscht. werden alle ihre Sagengestalten kurzfristig stärker.



Auf Knopfdruck fallen Horden von Heuschrecken über Farmer und Fischerboote her.



Aus Ihrem Pharao wird der Sohr des Osiris, eine überaus macht volle Nahkampfeinheit.



**GEBÄUDE** 

Aus dem Nichts zaubern Prieste Obelisken herbei, die die Umgebung aufklären.



Das A und O einer gut gesichter ten Basis sind Wachtürme in ver schiedenen Varianten.



Die Kriegsmaschinenfabrik stellt schwere Belagerungsgeräte w Katapulte her.



Wer den Leuchtturm sein Eiger nennt, kann fast die gesamte Karte einsehen.



**EINHEIT** 

Söldner sind schnell angeheuert, lösen sich aber leider ebenso schnell wieder in Luft auf.



Transportschiffe sind Angriffen wehrlos ausgeliefert, schaffen aber Truppen übers Meer.



Kriegselefanten gehören mit ihren Hauern zu den mächtigsten Einheiten im ganzen Spiel.



Das Katapult schießt nicht nur Gebäude zu Klump, sondern auch Kriegsschiffe.



**FABELWESEN** 

Unter Ra stoßen keine Fabelwe sen zu Ihnen, stattdessen heiler Helden-Priester Ihre Armee.



Ihre Widersacher verschlingt die Sphinx einfach in einem riesiger Sandwirbel.



Über und über mit Juwelen besetzt, verschießt das Krokodil Petsuchos Lichtstrahlen.



Der Hauch der Mumie macht gegnerische Einheiten zu willer





**GLAUBENSFRAGE** Vor jeder Mehrspielerpartie erklären Sie einen von neun Hauptgöttern zu Ihrem Beschützer. Die Wahl kann über Sieg und Niederlage entscheiden, denn später können Sie nicht mehr die Seiten wechseln.

neuer Einheiten oder die Ernte auf den Feldern.

Bevölkerten in Age of Empires 1 und 2 noch historische Krieger das Schlachtfeld, finden sich nun auch Sagengestalten in den Armeen der drei Fraktionen. Je nachdem, für welchen Gott Sie sich entscheiden, können Sie andere Kreaturen rekrutieren, die allesamt den Legenden der Nationen entlehnt sind. Aufseiten der

Ägypter ziehen beispielsweise Skarabäen in die Schlacht, gewaltige Käfer, die mit ihren Greifzangen gegnerische Soldaten durch die Luft schleudern. Der Roc, ein riesiger Greifvogel, trägt unter seinen Schwingen Fußsoldaten ins Gefecht. Die Griechen setzen auf hoher See Scyllas ein, vielköpfige Ungeheuer, denen bei jedem Scharmützel neue Häupter wachsen. Das Gegen-

stück zu Lande hört auf den Namen Hydra. Natürlich dürfen Zentauren nicht fehlen. Die Bogenschützen, halb Mensch, halb Pferd, zeichnen sich durch schnellen Galopp und Treffsicherheit aus. Treue Verbündete der Wikinger sind die Walküren, die mit ihren magischen Kräften Verwundete heilen. Feuergiganten schleudern ihren Gegnern glühende Lavabälle entgegen; ihre eisigen

# Helden und Schurken

Im Verlauf der umfangreichen Kampagne lernt Arkantos viele Freunde kennen, macht sich aber auch neue Feinde.

### DIE GUTEN

### Arkantos

Den Admiral aus Atlantis Iernen Sie bereits in den Tutorial-Missionen kennen. Seine Rache gilt Piraten, die seine Frau auf dem Gewissen haben. Bald schon Iernt Arkantos, dass Gargarensis hinter den Angriffen steckt.

### Ajax

Der griechische Kriegsheld ist eine der vielen "echten" historischen Persönlichkeiten, die die Ensemble Studios für Age of Mythology eingespannt haben. Von Troja an begleitet er Arkantos auf seinem Feldzug.

### Amanra

Die ägyptische Fürstin Amanra lernt die Heldentruppe in der Wüste kennen, wo Sie gegen Schergen Kemsyt einen verzweifelten Kampf führt. Wie die Anubiten kann auch Amanra auf Hügel springen.





### DIE BÖSEN

### Gargarensis

Warum der gewaltige Zyklop die Piraten aufgehetzt hat, wird erst im späteren Spielverlauf klar. Nur eines ist sicher: Wenn Gargarensis sein Plan gelingt und er die Tore der Unterwelt öffnet, bedeutet das nichts Gutes.

### Kemsyt

Der schmierige Unterling will mit Gargarensis' Hilfe die Macht im Land der Pharaonen an sich rei-Ben. Es entbrennt ein erbitterter Kampf um die vier Reliquien des Osiris. Nur der könnte die beiden stoppen.





### Böse **Träume**

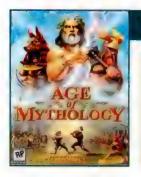
Die Mission "Guter Rat", genau in der Mitte der Saga, gehört zu den Einsätzen, die klassische Echtzeit-Strategie mit rollenspielähnlichen Aufgaben verbinden.

Im Schlaf prophezeit Athene Arkantos eine weitere Prüfung. Sein Sohn Kastor führt ihn zu einem Tempel, wo es zum Duell mit Gargarensis kommt. Mit der Hilfe von Zeus kann Arkantos seinen Erzfeind überwinden.

Plötzlich tauchen die alten Weggefährten des Admirals wieder auf: Chiron, Herkules. Sie sind gekommen, um ihm im Kampf mit einem Rudel Chimären beizustehen. In der Unterwelt offenbart Athene Arkantos die wahren Ziele von Gargarensis. Abermals stürzt sich der Held in einen erbitterten Kampf mit Hydras und Löwen, unterstützt von einer kleinen Armee. Während Katapulte den Weg aus der Unterwelt bahnen, fallen Monster dem Häuflein in den Rücken. Zum Glück gewährt Zeus seinem Günstling drei Wunder.



Das Szenario wird immer albtraumhafter: Nun soll Arkantos an der Seite seines Erzfeindes Gargarensis ein Lager errichten, um einen schwer bewachten Tempel zu zerstören. Doch welche Überraschungen ihn dort erwarten, sei nicht verraten.



# **TEST**CENTER

### Inhalt & Features

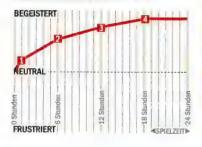
- 35 Missionen, davon drei Tutorial-Einsätze
- 36 Götter mit 36 Wundern
  42 Gebäude
- 64 Einheiten (plus Spezialfiguren)
- 93 Technologie-Upgrades
- 3 Völker
- Mehrspielermodus für bis zu 12 Teilnehmer
- Mischt historische Mythen und Fiktion

# Zahlen & Fakten

Genre:	Echtzeit-Strategie
Vergleichbare Spiele:	Empire Earth, Warcraft 3, Battle Realms
Entwickler:	Ensemble Studios
Vom gleichen Entwickler:	Age of Empires, Age of Empires 2
Publisher:	Microsoft
Adresse des Publishers:	Konrad-Zuse-Str. 1, 85716 Unterschleißheim
Telefon des Publishers :	089-31760
Offizielle Website:	http://www.ageofmythology.com/
Website des Publishers :	http://www.microsoft.com/games/
Website des Entwicklers:	http://www.ensemblestudios.com/
Beste Fansite:	http://www.aomn.de/
Telefon-Hotline (Kosten):	01805-672255 (€ 0,12 pro Minute)
Altersempfehlung It. USK:	Ab 12
Termin:	14. November 2002
Preis It. Hersteller:	Ca. € 50,-
Inhalt der Packung:	2 CDs, umfangreiches Handbuch
Sprache Spiel:	Deutsch
Sprache Handbuch:	Deutsch
Durchschnittliche Spieldauer:	40

Im Wettbewerb			<i>y</i> *	Par
	· ·	AFFE CAPTU	tred's keed	Pro & Contra
GRAFIK	78	88	88	Natürlich wirkendes Wasser
Detailreichtum Spielwelt	79	89		O Schöne Rauch- und Feuereffekte
Detailreichtum Objekte	75	80		Toll animierte Figuren
Vielfalt der Spielwelt	73	91	88	Abwechslungsreiche Landschaften
Animation der Objekte	85	92	91	
Effekte	84	90	88	
SOUND	81	91	92	Bessere Musikuntermalung ist kaum mögli
Musik -	82	92	100	O Viele Einheitenkommentare
Soundeffekte	80	87	88	Gewöhnliche Effekte
Stimmen/Kommentar	79	88	86	
STEUERUNG	78	90	90	Autoformation erleichtert Angriffe
Bedienungskomfort/Navigation	78	90	90	O Hält sich an Echtzeit-Standards
Präzision der Steuerung	91	90	90	<ul> <li>Spielausschnitt auf der Karte etwas klein</li> </ul>
Übersichtlichkeit/Perspektive	56	80	80	
ATMOSPHÄRE	82	90	89	Fängt Götter-und-Helden-Atmosphäre ein
Spannung/Überraschungen	81	90	90	C Zahlreiche Zwischensequenzen
Realitätsnähe/Glaubwürdigkeit	80	80	80	<ul> <li>Zwischensequenzen nur in der Spiel-Engine</li> </ul>
Story/Dialoge/Kommentare	85	88		
Inszenierung	79	90	88	
SPIELDESIGN	79	90	89	Riesiger Technologiebaum
Komplexitat/Spieltiefe	91	90	90	Abwechslungsreiche Missionsziele
Einsteigerfreundlichkeit	72	82	64	Gute gemachte Tutorials
Ausgewogenheit des Schwierigkeitsgrads	70	85		Nicht so viel Neues wie bei Warcraft 3
Verhalten der Computergegner	79	83	80	
Innovation	75	88	77	
MEHRSPIELERMODUS	89	93	90	© ESO als Battlenet-Konkurrent
Abwechslung der Spielmodi	70	70	70	O Alle gewohnten Spielmodi
Interaktion mit Mit-/Gegenspielern	75	86	80	Die drei Völker spielen sich unterschiedlich
Einstellungsmöglichkeiten	90	90	90	○ Viele Karten, Generator und Editor
TEST-AUSGABE: WERTUNG:	PCG 01/02 87	PCG 08/02 <b>92</b>	PCG 12/02 <b>92</b>	WAS IST WAS?  Schlechter als die Vergleichsspiele Vergleichsspiele

### **Motivations**kurve





Das Tutorial ist auch für erfahrene Spieler einen Blick wert. Dort fängt die Story an.



Die mythologischen Einheiten und Götter fügen sich wunderbar in die historische Age-Welt ein.



Der Kampf um Troja gehört zu den schönsten Schlachten im Spiel. Er zieht sich über mehrere Missionen.

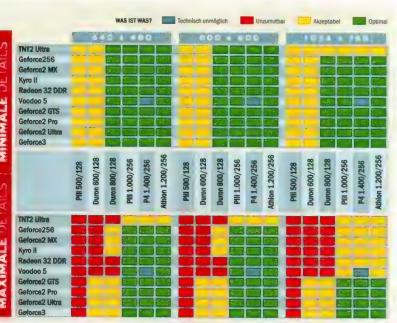


Die Geschichte wird spannender und spannender, die Missionen werden fordernder und fordernder.

# Leistungs-Check

Age of Mythology ist stark CPU-limitiert und jedes MHz mehr bedeutet auch mehr Geschwindigkeit. Besonders ruckelig wird es auf schwächeren Systemen, sobald sich sehr viele Einheiten auf dem Schlachtfeld tummeln. Um die Performance zu verbessern, wählen Sie im Options-Menû die Einstellung "Wenige Details". Benutzen Sie auf Systemen mit Rade-on-9700-Karte aktuelle Treiber, um Probleme zu vermeiden.y





### Das Online-Ensemble

Hinter dem Kürzel ESO (Ensemble Studios Online) verbirgt sich ernste Konkurrenz fürs Battle.net. Künftig kommen auch Age-Generäle in den Genuss von Ranglisten, Spielpartnersuche und Chats. Zwar liefen die Spielserver zum Testzeitpunkt noch nicht. Die Erfahrungen mit der Multiplayer-Beta waren aber überzeugend. Die wichtigsten Features haben wir für Sie hier zusammengefasst.

- Instant Messenoing: Ähnlich wie in ICQ und der Microsoft Gaming Zone können Sie an Ihre Online-Freunde Nachrichten verschicken, sogar während einer laufenden Partie.
- Custom Games: Alle bekannten Spielarten (Deathmatch, Blitz, Eroberung, Wirtschaftssieg und Koop-Szenario) vorhanden
- RANGLISTEN: Für jeden Spieltyp wird es eine eigene Ladder geben.
- Quick March: Mit einem einfachen Knopfdruck sucht ESO einen Spielpartner, der am besten zu Ihnen passt. Einfach Spielerzahl, Götter und eine der 23 Karten wählen, und es kann losgehen.
- STATISTIKEN: Das Spiel zeichnet eine Fülle von Daten auf, darunter den Lieblingssott einzelner Spieler, wie viele Arbeiter sie durchschnittlich einstellen, wie lange sie spielen, wie lange sie für welches Zeitalter brauchen und, und, und.



Brüder, die Frostgiganten, frieren Opponenten kurzerhand ein, bevor sie sie mit ihren mächtigen Fäusten zerschmettern. Dann wären da noch die Fenris-Wölfe, die auf sich allein gestellt schnell den Schwanz einziehen, im Rudel aber immer stärker werden. Die Fabelwesen sind nicht nur stärker als ihre menschlichen Gegner, sondern haben meistens auch eine Spezialattacke oder einen Zauberspruch drauf. Nur Helden sind den mythischen Monstern ebenbürtig. Da wären zum einen die Hauptdarsteller der Kampagne, die sich allein gegen ganze Armeen behaupten und, selbst wenn sie

geschlagen werden, nur eine kurze Auszeit nehmen, bevor sie aus Walhalla wiederkehren. Zum anderen kann jede Fraktion eine Reihe von Heroen zur Unterstützung herbeirufen. Die Griechen haben den Bogenschützen Odysseus, den Schwertkämpfer Herakles und Bellerophon, der auf einem Pegasus reitet. Die Normannen zählen auf Hersir, den sie gleich in mehrfacher Ausführung rekrutieren dürfen. Neben dem Pharao unterstützt eine Hand voll Priester die Afrikaner, jeder davon ein mächtiger Heiler.

So faszinierend die Truppenvielfalt auch sein mag und so fesselnd die Story, das größte Highlight in Age of Mythology sind die 32 abwechslungsreichen Missionen. Gewaltige Massenschlachten stehen ebenso auf dem Programm wie kleine Abenteuer mit wenigen Getreuen, die ähnlich wie in Warcraft 3 Rollenspiel-Charakter haben. Immer wieder sorgen vorbestimmte Ereignisse für überraschende Wendungen. Da versucht Erzbösewicht Gargarensis das Tor zur Unterwelt aufzubrechen. Während Ihre kleine Streitmacht versucht, den Rammbock zu zerstören, versperrt die Heldenschar die Zugänge zur Oberwelt, aus denen die Anhänger des Zyklopen strömen. Da schuften Mas-



IN REIH UND GLIED Eine schlagkräftige Armee hat Fernkämpfer, Nahkämpfer, Helden und mystische Kreaturen in ihren Reihen. Glücklicherweise sorgt die Auto-Formation dafür, dass sich große Gruppen beim Marschieren auflösen.



EUTSCHE HYMNE IM & JERRY SPEKTOR GADGET

OWENZAHN
OWENZAHN
IPI LANGSTRUMPF
ESAMSTRASSE
HE MAUS
APTAIN FUTURE

EL MIT 2 BERGEN

KNIGHT RIDER
ITCHY & SCRATCHY
FLINTSTONES
ADAMS FAMILY
MISSION IMPOSSIBLE
JAMES BOND THEMA
PINK PANTER

66532

64638

sen von Arbeitern vor den Mauern Trojas am Gerüst des hölzernen Pferdes, während von allen Seiten die Trojaner attackieren. Da vereinen Sie in den verschneiten Bergen Skandinaviens Ihre versprengten Häuflein zu einer schlagkräftigen Streitmacht, bevor Sie eine nach der anderen drei umliegende Bergfestungen einnehmen. Da erforschen Sie finstere Labyrinthe, dringen vor ins Reich von Midgard, besuchen selbst das Land der Träume. Eine der eindruckvollsten Schlachten tobt in Ägypten. Gerade erst angekommen, ist Ihre Position zu schwach, um die gewaltige Armee Kemsyts aufzuhalten, die mit ihren Kriegselefanten langsam, aber sicher eine Siedlung nach der anderen auslöscht. Nur wenn Sie mit einem heiligen Artefakt zu einem Tempel in Feindeshand durchdringen, erwacht der dort gefangene hundsköpfige Wächter und stellt sich dem gegneri-

schen Ansturm entgegen. Die Szenario-Designer haben die Kampagne perfekt mit der Hintergrundgeschichte verknüpft. Es bleibt wortwörtlich bis zur letzten Minute spannend.

Mit Age of Mythology wagen auch die Ensemble Studios den Sprung in die dritte Dimension. So schön texturierte Wellen am Strand brechen,

fährt oder durchs skandinavische Schneegestöber taucht, kommt die Grafikpracht voll zur Geltung. Von den Gestaden Atlantis', wo sich die klaren über die glühenden Lava-Pfade des Hades bis hin zu den Schneewehen in Nordland und der düsteren Wikinger-Unter-

Der Solo-Feldzug ist von der ersten bis zur letzten Minute spannend. Alle 32 Missionen sind perfekt in die epische Story eingebettet.

Landschaften, so schön beleuchtete Gebäude, so spektakuläre Spezialeffekte und so schön animierte Einheiten gab es noch in keinem anderen Echtzeit-Strategiespiel zu bewundern. Wenn in den Zwischensequenzen die Kamera auf Tuchfühlung mit den Darstellern geht, die monumentalen Wälle Trojas entlangwelt ist ein Schauplatz schöner als der andere. Zwar lässt sich die Ansicht in Grenzen heranzoomen und verkleinern und stufenlos drehen, notwendig ist das aber nur sehr selten - so geht die Orientierung nicht verloren. Verbergen sich Truppen hinter Mauern oder im Wald, schimmern die Silhouetten in den Spielerfarben durch. Nur wenn ein Berg einen Bauplatz verdeckt, lohnt es sich, die Perspektive zu verändern. So schick das 3D-Terrain auch ist, so gering wirkt es sich allerdings aufs Spielgeschehen aus. Wachtürme haben zwar auf Hügeln ein größeres Sichtfeld und beharken auch weiter entfernte Gegner, wirklich kampfentscheidend sind die Höhenvorteile aber nicht. Ein besonderes Lob verdienen die Toningenieure und Komponisten. Satte 35 Musikstücke halten für jede Gelegenheit und jedes Szenario die passende Untermalung bereit. Die Wikinger gehen mit Trommelwirbeln und Fanfaren zum Angriff über, in Ägypten treiben exotische Rhythmen die Armeen zum Sieg. Dabei wechseln sich eingängige Melodien und ruhige Hintergrundpassagen je nach Spielverlauf ab. Optisch, akustisch und spielerisch ist Age of Mythology ein Meisterwerk. RÜDIGER STEIDLE

# MEINUNG RÜDIGER STEIDLE



Die Warcraft-Orks können mir gestohlen bleiben! Ich ziehe lieber mit Ajax und Odysseus in die Schlacht! Nein, Age of Mythology ist nicht so innovativ wie Warcraft 3. Weder haben sich die Entwickler der Ensemble Studios wie die Konkurrenten von Blizzard im Rollenspielgenre bedient, noch gibt es Mini-Missionen in der Kampagne. Ich spiele trotzdem lieber Age of Mythology. Weil ich mich mit den Griechen, Ägyptern und Wikingern besser anfreunden kann als mit den Untoten und Nachtelfen zum Beispiel. Weil die Götter und Sagengestalten besser in die historische Age-Welt passen, als ich je gehofft habe. Auch weil die zahlreichen Verästelungen im Technik- und Glaubensbaum in Mehrspieler-Matches so viele verschiedene Taktiken ermöglichen. Vor allem weil die Story so fesseind ist, dass ich unbedingt wissen will, wie es weitergeht. Ob einem nun die Abenteuer der Orks oder der Griechen besser gefallen, ist vor allem eine Geschmacksfrage. Am besten, Sie spielen gleich die Exklusiv-Demo auf unserer Heft-CD oder-DVD an und entscheiden selbst, welcher Ihr persönlicher Favorit ist. Meiner ist auf jeden Fall Age of Mythology.



Einfach göttlich: Age of Mythology muss man als Echtzeit-Strategie-Fan durchgespielt haben! Das einzig Antike an diesem Spiel ist der Stoff, aus dem Story ist - ansonsten ist Age of Mythology ganz weit vom: technisch und spielerisch. Die Komplexität fällt genauso monumental und gewaltig aus wie die Prachtbauten der Ägypter, Wikinger und Griechen. Seine ganze strategische Tiefe zeigt sich erst recht im Mehrspielermodus - das hat schon der Beta-Test angedeutet, bei dem man sich tagelang nur auf einer einzigen Karte herumgetrieben hat. Die Frage nach der Referenz im Echtzeit-Sektor ist schwierig zu beantworten: Wo Age of Mythology mit riesigen Technologie-Bäumen und (zumindest anfangs) schier unüberschaubarer Vielfalt an gut ausbalancierten Einheiten, Gebäuden und Upgrades erschlägt, gefallen mir bei Warcraft 3 die spürbaren Unterschiede zwischen den Völkern besser. Auf die Kabinettstückchen der Zauberspruch-Special-Effects-Trickkiste der Ensemble Studios kontert Blizzard mit detailverliebteren Animationen. Warcraft 3 und Age of Mythology sind ebenbürtige Götter im Echtzeit-Olymp - selbst die atemberaubenden Zwischensequenzen liegen auf dem gleichen leinwandreifen Niveau.



HEI\$\$: DIE\$E\$ \$PIEL GIBT'\$ AUCH FÜR LAU.



Flipendo zar Vertvidigang gegon die danklen Kanste.



Zayberstab von Ollivander.



nty Poster













PlayStation 2



GAMECUBE



Erhältlich ab 15. November.

Echaltlich ab is November Bist Du bereit, als Harry Potter die Kammer des Schreckens zu offinen?

ARS UNUNPINESS





Konfigurieren Sie die Schilde und Waffen Ihres Schiffs. Rekrutieren Sie neue Crewmitglieder und verstärken Sie Ihre Flotte.

Unkomplizierte taktische Manöver und intuitives Schiffsmanagement.

**Epische Echtzeit**schlachten im Konflikt

Schiff gegen Schiff.

Ab Dezember auf PC CD-ROM erhältlich











Optimiertes Interface für

eine einfache Steuerung.

**ACTIVISION** 

activision,de

RÜDIGER STEIDLE [RS@PCGAMES.DE]

PETRA MAUERODER [PM@PCGAMES.DE]

### **VIER FRAGEN AN** DEN HERSTELLER



BERND REINARTZ, Pressesprecher bei Activision.

PC Games: In der Nahansicht lässt die Grafik-Engine einzelne Einheiten verschwimmen, daher kann man nicht in Mann-gegen-Mann-Kämpfe eingreifen. Wieso wurde diese in RTS-Spielen beliebte Möglichkeit nicht integriert?

Reinartz: "Das ist nicht das Spiel-Konzept von Medieval: Total War, dieses Feature für den Spieler anzubieten. Im Vordergrund stehen die riesigen Truppen-Kämpfe und nicht Manngegen-Mann-Kämpfe.

PC Games: Wie realistisch sind die historischen Schlachten von William Wallace oder Barbarossa umgesetzt?

Reinartz: "Die Schlachten sind realistisch umgesetzt worden, jedoch nicht bis in das kleinste Detail. Bei den Feldzügen von Barbarossa musste nachgeholfen werden, da Barbarossa keine Schlacht gewonnen hat."

PC Games: Warum wurden aus den beiden Spielprinzipien (Runde und Echtzeit) keine zwei getrennten Spiele gemacht?

Reinartz: Die Herausforderung bestand darin, die Spielprinzipien zu verknüpfen, was uns auch gelungen ist. Es wurde nie darüber nachgedacht, daraus zwei Spiele zu machen."

PC Games: Wird es einen Nachfolger geben und in welchem Zeitalter wird er spielen?

Reinartz: "Zu diesem Zeitpunkt kann ich hierzu noch keine Aussage machen."

### Würden Sie Medieval weiterempfehlen?





uf der einen Seite gigantische Taktik-Schlachten in Echtzeit, auf der anderen Seite gemächliche Runden-Strategie mit Risiko-Flair. Die einen mögen die ungewöhnliche Mischung, die anderen vernachlässigen den Brettspielpart für die Ritter-Schlachten, wieder andere lassen die Echtzeit-Gefechte vom Computer austragen. Ist Medieval nichts Halbes und nichts Ganzes oder die harmonische Verbindung zweier Genres? PC Games hat die Käufer und die Macher befragt.

### So bewerten die PC-Games-Leser (In Schulnoten): 2,33 2,34 ning 2,38 Musik 2,40 2,40 odus 2.55 Grafik 2,68 rigkeitsgrad 2,69 2,74 Animationen 2,81 Quelle: Umfrage unter 1.000 registrierten Usern von www.pcgames.de

### Das Urteil der PC-Games-Leser Die Stärken und Schwächen

- 1. Historischer Hintergrund
- 2. Große Spieltiefe
- 3. Einheitenvielfalt
- 4. Größe der Schlachten
  - **Innovatives Spielprinzip**
- 1. Veraltete Grafik
- Komplizierte Steuerung
- Unübersichtliche Schlachten
- 4. Zäher Rundenmodus
- 5. Performance-Probleme

# Die Meinung der PC-Games-Leser:

## STEFAN FRIGGE (26),

MAINZ

"Einerseits bekommt man für sein Geld eigentlich zwei Spiele - ein rundenbasiertes und ein Echtzeit-Strategiespiel, die jedes für sich ordentliche Spieltiefe bieten. Andererseits ist die grafische Umsetzung veraltet und der rundenbasierte Teil lässt einige Features vermissen, die dem Ganzen den letzten Schliff geben würden."

### KARL-HEINZ KRACHT (39), WINDEN

"Eigentlich eine sehr schöne Simulation historischer Schlachten, nur ist ausgerechnet im Echtzeit-Modus die Steuerung alles andere als perfekt. Wenn das behoben wird und die Programmierer den Runden-Modus ausbauen, wird der nächste Teil absolut genial. Dass die Programmierer lernen können, haben sie ja seit Shogun bewiesen."

### CHRISTIAN LITTERS (31), MANNHFIM

"Ich persönlich finde es wunderbar. dass man in Medieval endlich mal Kampagnen gewinnen kann, ohne die ganze Welt erobern zu müssen. Gerade deshalb, weil den verschiedenen Features wie Diplomatie. Wirtschaft und Kriegsführung fast gleichermaßen Rechnung getragen wird, entstehen viele Spielverläufe und der Langzeitspielspaß ist top.

### ANDRÉ KRIMMLER (34), LUDWIGSBURG

"Medieval: Total War lässt sich nicht an den momentanen Grafikwundern messen. Jedoch überzeugt das Spiel mit inneren Werten. Alles, was das Leben für die Landesherren im Mittelalter so schwer machte, wird geboten: Intrigen, Lügen, der Papst, neidische Nachbarn, Dazu kommt der Aufbaupart und die Echtzeit-Kämpfe."

# 0 0 M 6 m P Σ 4 × ro

Test

# CHARTS

Die beliebtesten Strategiespiele der PC-Games-Leser:

Warcraft 3 Echtzeit-Strategie I Vivendi Universal

Medieval: Total War Echtzeit-Strategie | Activis

Civilization 3 Runden-Strategie | Infogrames

Anno 1602 Aufbau-Stragegie | Infogrames Age of Empires 2

Echtzeit-Strategie | Microsoft Stronghold Crusader

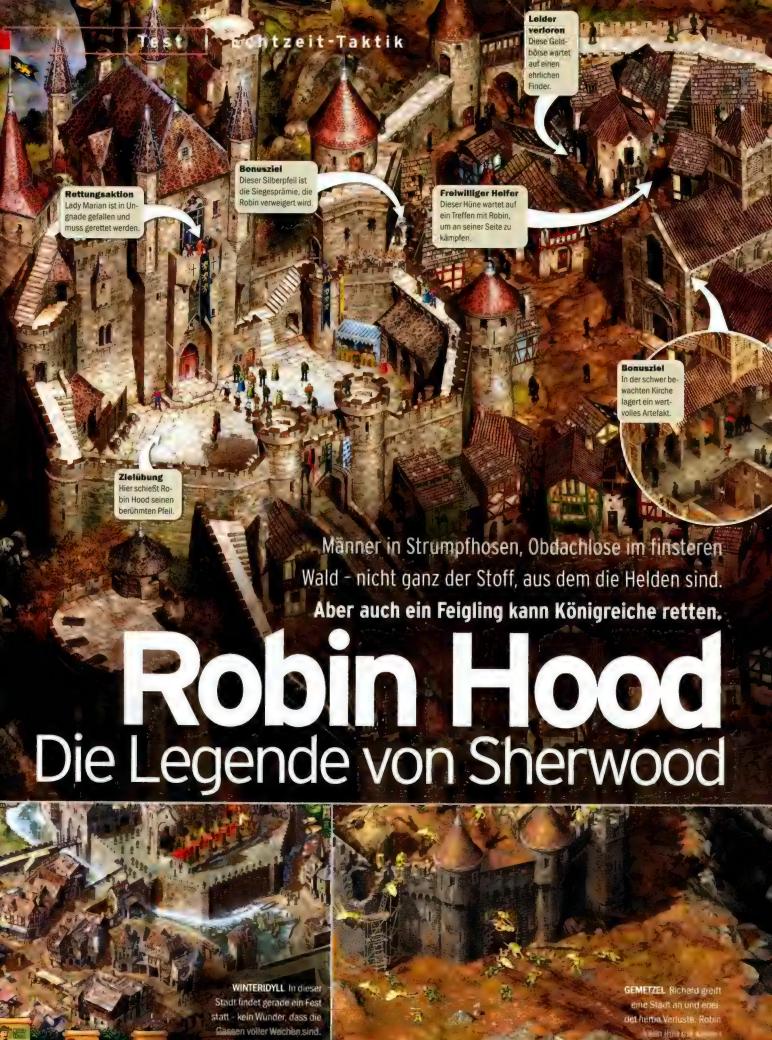
**Empire Earth** 

it-Strategie | Vivendi Universal Rollercoaster Tycoon

Die Gilde Wirtschaftssimulation | Jowood

Starcraft Echtzeit-Strategie I Vivendi Universal

Quelle: Umfrage unter 1.000 registrierten Usern von www.pcgames.de



Robin muss quer durch.

Mannen zu Hilfe eilen

Robin Hoods Bande

Robin Hoods Bande besteht aus sechs

n nahezu allen Echtzeit-Taktikspielen wie beispielsweise Commandos oder Desperados wird ein vorsichtiges Handeln zum Spielprinzip erhoben. Auch in Robin Hood ist übermäßiger Mut fehl am Platz - und das, obwohl Robin auf die Unterstützung der Bevölkerung zählen kann. Das Spiel Robin Hood erzählt in rund 40 Akten die gleichnamige Sage. Während König Richard auf Kreuzzug ist, unterdrücken der Sheriff von re Rettungsaktion. Der Spieler muss nun den mit Fäusten, Bogen und Schwert bewaffneten Recken an den Wachen vorbei in die Stadt lotsen und seine künftigen Mitstreiter befreien. Theoretisch hat man dabei mehrere Möglichkeiten: Robin kann heimlich zwischen den Wachposten hindurchschleichen, er kann sie bewusstlos schlagen oder er kann sie mit Waffengewalt bekämpfen. Da die ganze Stadt von Gegnern nur so wimmelt, fällt die erste Möglichkeit

In den meisten Missionen übernehmen nur zwei Spielfiguren die gesamte Arbeit.

Nottingham und Prinz John das Volk. Die Bauern und Händler leiden unter hohen Steuern und einer willkürlichen Justiz. Nur Robin Hood fühlt sich stark genug, um Widerstand zu organisieren: Er überfällt Geldtransporte, befreit Gefangene und stiehlt für seinen König die konfiszierten Kronjuwelen zurück. Da er das geraubte Geld unter den Witwen und Waisen verteilt und generell als friedfertiger Mann gilt, ist sein Ansehen in der Bevölkerung so hoch, dass sich nach jedem gelungenen Coup neue Freiwillige seiner Bande anschließen.

Zu Beginn des Spiels ist Robin auf sich alleine gestellt. In einer am Fuß einer Burg gelegenen Stadt soll gerade sein Kumpel Stuteley zusammen mit einigen anderen Delinquenten hingerichtet werden – der beste Zeitpunkt für eine spektakuläaus. Und da es die Bevölkerung nicht gerne sieht, wenn ein Held Unmengen von Soldaten tötet, ist auch die dritte Möglichkeit tabu. So bleibt nichts anderes übrig, als sich den Weg freizuboxen - was zunächst sehr schwer fällt: Zwar kann Stuteley ein bewusstloses Opfer fesseln, sobald aber eine Wache einen niedergeschlagenen oder gefesselten Kameraden entdeckt, weckt oder befreit sie ihn und ruft nach Verstärkung. Immerhin ist einer der Befreiten ein kräftig gebauter Hüne, der nicht nur besser boxt als Robin, sondern auch die reglosen Körper außer Sichtweite tragen kann.

In den meisten Missionen machen daher Stutelev und der Hüne (später sollte der durch den noch stärkeren Little John ersetzt werden) den Weg zum Ziel frei. Die anderen Spielfiguren sind nur selten zu gebrauchen: Mit Steinen, Wespennestern oder Äpfeln werfende "Einheiten" sind nicht effektiv genug, Bogenschützen und Schwertkämpfer sind zu tödlich. Denn je weniger Opfer zu beklagen sind, desto mehr Zivilisten schließen sich Robin an. In seinem Unterschlupf im Sherwood Forest kann er diese zum Pfeileschnitzen, Kräutersammeln. Trainieren und zu etlichen weiteren Tätigkeiten anstellen - er darf sie aber auch mit in sein maximal fünfköpfiges Kampfteam aufnehmen.

Konform zur Sage spielt sich die Handlung in nur fünf Städten und damit Maps ab. Da man aber immer neue Örtlichkeiten aufsuchen muss und bestimmte Gebiete abgesperrt sind, ist eine Stadt auch nach dem x-ten Besuch noch eine Herausforderung. Vor allem die stets anders über das Stadtgebiet verteilten Wachen und Zivilisten verändern das Geschehen radikal, da die künstliche Intelligenz sie mit einem erfreulich authentischen Leben erfüllt: Einige Zivilisten verpetzen Robins Bande an den nächsten Wachposten, der auch sofort nach dem Rechten sieht. Entdeckt er einen oder mehrere Gegner, so wägt er seine Chancen ab und bittet eventuell den nächsten Vorgesetzten um Verstärkung.

In den ersten Missionen geht es vor allem darum, das Team aus den Fängen des Sheriffs zu befreien. Anschließend raubt man König Richards Kronjuwelen und in der zweiten Hälfte des Spiels kämpft man an der Seite







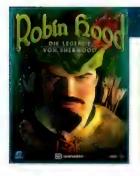


Der Soldat Der desertierte Soldat kann als menschlicher Schild dienen, fesseln und wie Robin und Martan mit dem Bogen schießen.

**Der Bauer** Dieser Freiwillige kann mit Heilkräutern umgehen und bewusstlose Gegne abstechen. Als Kämpfer eher ungeeignet.







# TESTCENTER

### Inhalt & Features

- 3 Kampfeinheiten
- 6 Spezialeinheiten
- · 8 Mans
- 40 Missionen
- Fechtkämpfe mit Gestentechnologie

# Zahlen & Fakten

Genre:	Echtzeit-Taktik
Vergleichbare Spiele:	Commandos 2: Men of Courage, Desperados
Entwickler:	Spellbound Software
Vom gleichen Entwickler:	Desperados, Airline Tycoon Evolution
Publisher:	Wanadoo
Adresse des Publishers:	Wanadoo Edition, Am Pfarrgarten 15, 40667 Meerbusch
Telefon des Publishers :	040/71006100
Offizielle Website:	www.robinhood-game.com
Website des Publishers :	www.wanadoo-edition.com
Website des Entwicklers:	www.spellbound.de
Beste Fansite:	www.robinhood-game.de
Telefon-Hotline (Kosten):	01908/46026 (€ 1,83/Min., Mo. bis So., 8 bis 24 Uhr)
Altersempfehlung lt. USK:	Ab 12 Jahren
Termin:	15. November 2002
Preis It. Hersteiler:	Ca. € 45,-
Inhalt der Packung:	CD, Handbuch
Sprache Spiel:	Deutsch
Sprache Handbuch:	Deutsch
Durchschnittliche Spieldauer:	30 Stunden

### Im Wettbewerb Commende 2 Rollin Hood Desperators GRAFIK 90 90 85 Detailreichtum Spielwelt Detailreichtum Objekte 70 Animation der Objekte Effekte

SOUND	90	80	80
Musik	80	80	70
Soundeffekte	90	75	85
Stimmen / Kommentar	90	90	80
STEUERUNG	70	80	90
Bedienungskomfort/Navigation	70	80	90
Präzision der Steuerung	90	90	90
Übersichtlichkeit/Perspektive	90	85	85
ATMOSPHÄRE	80	85	80
Spannung/Überraschungen	85	80	80
Realitätsnähe/Glaubwürdigkeit	70	85	80
Story/Dialoge/Kommentare	90	80	80
Inszenierung	80	75	80
SPIELDESIGN	80	85	75
Komplexität/Spieltiefe	70	90	70
Einsteigerfreundlichkeit	80	85	85
Ausgewogenheit des Schwierigkeitsgrads	75	80	70
Verhalten der Computerfiguren	85	75	85
Innovation	80	50	65
MEHRSPIELERMODUS	-	70	
Above about and day Out at a south		0.0	

TEST-AUSGABE: WERTUNG:	PCG 05/01 <b>87</b>	PCG 10/01 90	PCG 12/02 82
Einstellungsmöglichkeiten	-	40	
Interaktion mit Mit-/Gegenspielem		90	-
Moreconsiding our opicimous		00	

### Pro & Contra

- Flüssige Bildschirmdarstellung
- Dreistufig zoombar
   In Nahansicht sehr pixelig
   Meist zu kleine Darstellung der Spielfiguren
- Passende Sprachausgabe
   Unauffällige, stimmungsvolle Musik
   Gelungene Geräuscheffekte
- Kämpfe mit Gestensteuerung
- Einfaches Icon-System
   In Handgemengen sind Gegner schwer anzuwählen
- Geringe Handlungsfreiheit
- Lebendige Spielwelt
   Erzählung der Hintergrundgeschichte auf Textbildschirmen
- Schöne, große und detailliert ausgearbeitete Levels
  Meist mehrere Lösungswege
  Intelligentes Gegnerverhalten im späteren Spiel
  Die Levels sind spielerisch sehr ähnlich

- Kein Mehrspielermodus

# WAS IST WAS? Schlechter als die Vergleichsspiele Vergleichsspiele

# **Motivations**kurve





Die "Einheiten" mit den individuellen Fähigkeiten machen Lust



Das verschlagene, aber keineswegs gewaltfreie Vorgehen beginnt bald, Spaß zu machen.



3 Die großen Städte stellen den Spieler vor vermeintlich umfangreiche Herausforderungen.



4 Nur fünf Städte und der Wald als Spielfläche für 40 Missionen? So. schleicht sich Routine ein!

# Leistungs-Check

Das Spiel Robin Hood verwendet die Desperados-Grafik-Engine. Aufgrund der niedrigen Hardware-Anforderungen gibt es mit Systemen, die mehr als 450 MHz und 128 MB RAM verwenden, keinerlei Probleme mit der Performance im Spiel. Achten Sie darauf, dass Sie aktuelle Treiber für Ihr System verwenden, um die optimale Leistung zu gewährleisten. Aufgrund der 2D-Engine wird mit einer höheren Auflösung lediglich der Bildausschnitt vergrößert.



TNT2 Ultra Geforce256 Geforce2 MX Kyro II Radeon 32 DDR Voodoo 5 Geforce2 GTS Geforce2 Pro Geforce2 Ultra thion 1.200/256 Duron 600/128 thlon 1.200/256 Duron 800/128 PIII 1.000/256 PIII 1.000/256 Duron 600/128 PIII 1.000/256 500/128 P4 1.400/256 Duron 600/128 Juron 800/128 P4 1.400/256 Duron 800/128 PHI 500/128 500/128 훈 TNT2 Ultra Geforce256 Geforce2 MX Kyro II Radeon 32 DDR Voodoo 5 Geforce2 GTS Geforce2 Pro



Für Robin Hood werde ich jederzeit zum Outlaw. Meuchelmord passt besser zu Männern in Strumpfhosen als zu Cowboys mit rauchenden Colts.

Mit dem Western-Epos Desperados konnte ich mich nie so recht anfreunden. Dass Cowboys und Indianer wie Kommandotrupps durch den Staub robben und Hinterhalte legen, passt einfach nicht in mein Bild vom Wilden Westen. Zudem war der Schwierigkeitsgrad doch zu derb. Bei Robin Hood geht das Konzept dagegen auf. Die Story um die Männer vom Sherwood Forest ist für ein Taktik-Spiel geradezu perfekt und den Entwicklern ist es gelungen, das Flair der Banditensaga einzufangen. Vor allem die bildhübschen mittelalterlichen Städte und ihre Bewohner haben es mir angetan. Da macht es gleich doppelt so viel Spaß, die kniffligen, aber fairen Missionen zu lösen. Schade nur, dass es wieder keine richtigen Zwischensequenzen gibt. Erst recht bei diesem Thema wären ein paar Renderfilmchen Pflicht gewesen.

# MEINUNG

Von dem strategischen Vorgehen eines Commandos blieb nicht viel übrig: Hier wird ohne lange Vorausplanung ein Weg zum Ziel freigekämpft.

Hunderte Soldaten niederschlagen und fesseln, dabei peinlichst genau darauf achten, dass man niemanden übersieht man mag es kaum glauben, aber das macht richtig Spaß. Die Bedienung geht erfreulich leicht von der Hand und der Überblick bleibt stets gewahrt. Commandos-Recken seien allerdings gewarnt: Von dem strategischen Vorgehen des Vorbilds blieb in Robin Hood nur wenig übrig. Hier wird ohne lange Vorausplanung ein Weg zum Ziel freigekämpft: die in Commandos übliche Vermeidung des Feindkontakts ist im Desperados-Nachfolger nicht sinnvoll. Der Spielspaß entsteht stattdessen dadurch, dass man die Kämpfer und Fessel-Experten an zahlreichen Fronten gleichzeitig koordinieren und gelegentlich einen Heiler zu den verletzten Recken dirigieren muss.

von Richards Männern gegen den Sheriff und Prinz John. Richards Armee agiert größtenteils autark, die einzelnen Trupps warten jedoch darauf, dass Robin bestimmte Durchgänge freimacht oder einzelne Ritter besiegt. Hier hat der Spieler die Wahl, ob er die befreundeten Truppen ihrem Schicksal überlässt oder an ihrer Seite ficht.

Obwohl jede Spielfigur etliche Fähigkeiten hat, fällt die Bedienung erfreulich leicht. Beispielsweise führt ein Klick auf

einen bewusstlosen Gegner je nach aktuell gewähltem Kämpfer zum Abstechen, Fesseln oder Berauben des Gegners. Damit man dies nicht auswendig lernen muss, zeigt ein kleines Sinnbild die zu erwartende Tat an. Zusätzlich stehen für Spezialfähigkeiten wie Bogenschießen oder Lauschen je Charakter bis zu drei Icons am unteren Bildrand bereit. Weitere Komfort-Features: Der Umriss von hinter Gebäuden versteckten Personen kann auf Knopfdruck sichtbar gemacht werden und die automatische Wegfindung ermittelt garantiert die kürzeste Strecke zum Ziel, selbst wenn diese durch mehrere Gebäude und Stockwerke führt.

Auch grafisch überzeugt Robin Hood. Zwar gibt es nur wenige Szenarien, diese sind dafür aber liebevoll gestaltet. Jedes einzelne Haus und jede Pflanze wurde dermaßen detailliert gezeichnet, dass man sich wie in einem naiven Gemälde fühlt. HARALD WAGNER



# Das Kampfsystem

Die Kämpfe werden automatisch ausgetragen, auf Wunsch darf man aber mit drei unterschiedlichen Gesten eingreifen. Dazu zeichnet man mit der Maus die Bewegung der Hieb- oder Stichwaffe auf den Monitor, die der bzw. die Kämpfer anschließend ausführen. Bogenförmige Bewegungen machen unerfahrene Recken schwindelig, große Bewegungen hingegen sind effektiv, aber senken die Kondition.









### OkavSoft service

- >> Vorbestellservice
- > US & UK uncut Importe
- >> bis 15:30 Sofortversand
- >> cut / uncut Info

### OkaySoft online

- >> Topaktuell
- >> Termine
- Lagerstatus >> Hintergrund-Storys
- ohne Cookies
- OkaySoft shop-mailer
- ⇒ Eingangs-Bestätigung
- → Versand-Bestätigung
- Terminverschiebungen

EINDEPENDENT SERVICE & LOGISTIK Tel. 09674-1279 Fax -1294

Weiding Am Graberi 2 info@okaysoft.de

KAYSO



ögel zwitschern vergnügt in den Bäumen, mondän gekleidete Kaufleute flanieren auf großzügig gestalteten Marktplätzen und betrachten das reichhaltige Angebot der Stände, während der wuchtige Wirtsherr gerade ein schweres Fass voller Alkohol auf seinen Schultern zum Ausschank schleppt und um ein Haar den Marktkarrenfahrer umrempelt, der die neuesten Seidenstoffe aus der Färberei ins Lager karrt; sogar die Mühle klappert buchstäblich am rauschenden Bach.

Sollten Sie es bereits beim Lesen dieser Zeilen nicht mehr abwarten können, Anno 1503 zu installieren, gehören Sie vermutlich zu den Menschen, die das Spiel nach Umfragen zum meist erwarteten PC-Spiel gemacht haben. Kein Wunder, ist doch der anno 1998 erschienene Vorgänger Anno 1602 zusammen mit dessen Add-on

Deutschlands meistverkauftes Spiel. Kennern des Vorgängers springen zunächst einmal die höheren Auflösungen ins Auge; bis zu 1.280x1.024 Pixel dürfen Sie einstellen. Die Inselwelten sind gewachsen, mehr Rohstoffe können anbeziehungsweise abgebaut und zu mehr Endprodukten verarbeitet werden, das Militär wurde massiv aufgestockt und die eigenen Städte lassen sich mit noch mehr Gebäuden ausstatten und vor allem verschönern.

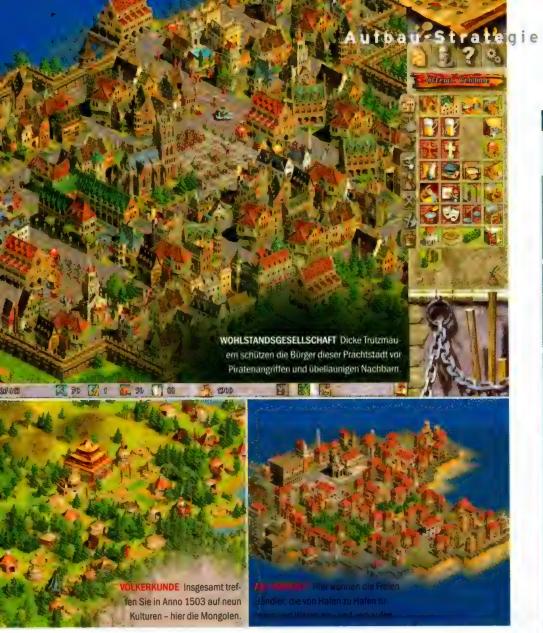
Nach Spielstart klicken Sie sich zunächst durch das schlanke Menü und wählen einen Modus aus. Zur Wahl stehen drei Tutorial-Missionen, die mit den Grundregeln von Städtebau, Handel und Kriegsführung vertraut machen, das klassische Endlosspiel mit acht zufallsgenerierten Inselwelten, zehn Szenarios mit konkreter Aufgabenstellung ("Baut eine Stadt, in der die Einwohner den Status Bür-

ger haben", "Hindert den Gegner an der Zerstörung Eurer Kathedrale und vernichtet seine Streitmacht", …) sowie eine Kampagne mit elf Inselwelten plus einer Bonus-Welt. Einen Mehrspielermodus sucht man vergebens, denn der schaffte es nicht mehr in die Verkaufsversion und wird nen in Textform auf dem Bildschirm. Die Aufgabenstellung reicht dabei vom schlichten Städtebau über das Handeln bestimmter Mengen von Gütern wie beispielsweise Salz oder Eisen, bis zum Vernichtungsschlag gegen etwaige Feinde. Der militärische Part nimmt in

# Die Marktkarrenfahrer lassen oftmals große Lagerbestände weiterverarbeitender Betriebe links liegen.

angeblich im Lauf des Novembers per Update nachgeliefert.

In der umfangreichen Kampagne eifert unser Nachwuchsheld seinem großen Vorbild nach – dem tollkühnen Eroberer aus dem ersten Teil, der in einer Kneipe von alten Zeiten schwärmte. Die Geschichte und die damit verbundenen Missionsziele der jeweiligen Inselwelten werden von einem Sprecher vorgetragen und erscheiAnno 1503 jedoch einen wesentlich höheren Stellenwert ein
als noch im Vorgänger. Wenn
Sie Kavallerie, Pikeniere, Bogen- und Armbrustschützen,
Schwertkämpfer und Mörser
ins Schlachtgetümmel führen,
sollten Sie stets vor Augen haben, dass jeder Einheitentyp nur
gegen einen bestimmten Opponenten wirkungsvoll ist und gegen andere Truppen wiederum
den Kürzeren zieht. Dies wird



erst dadurch richtig kompliziert, dass die einzelnen Einheiten nur optisch schwer voneinander zu unterscheiden sind, zuweilen an Gebäuden und Toren hängen bleiben, bei innerstädtischen Auseinandersetzungen in Häuserschluchten verschwinden und Sie oftmals die höchste der drei Zoomstufen bemühen müssen, dann jedoch den Überblick über das Geschehen verlieren. Zusammen mit der schieren zahlenmäßigen Übermacht so manches KI-Gegners sorgen militärische Missionen oftmals eher für Frust, wenn Sie sich erneut in zeitintensive Materialschlachten stürzen, anstatt sich um den Ausbau aufstrebender Metropolen zu kümmern. Zudem sind die Unterschiede zwischen Pikenieren und Lanzenknechten oder Bogen- und Armbrustschützen schlichtweg zu gering. Wozu sollte man Belagerungstürme bauen, um Truppen über gegnerische Stadtmauern klettern zu lassen, wenn man diese auch einfach mit einem Mörser oder einer Kanone zerbröseln kann?

Anno-Veteranen müssen sich auf ein völlig verändertes Wirtschaftssystem einstellen. War es im Vorgänger noch möglich, bei finanziellen Engpässen kurzzeitig die Steuern zu erhöhen und damit die Staatskasse zulasten der Laune Ihrer Bürger aufzubessern, verdienen Sie in Anno 1503 Ihr Geld durch den Verkauf von Waren an die Bevölkerung. Das geschieht an Marktständen für Stoffe, Nahrung/Salz, Tabak/Gewürze und Lampenöl, deren Preise festgeschrieben sind und sich nicht regulieren lassen. Wer nicht aufpasst, landet schnell in der Schuldenfalle - und das trifft vor allem Einsteiger. Außerdem lassen die Marktkarrenfahrer oftmals große Lagerbestände weiterverarbeitender Betriebe links liegen; so passierte es beispielsweise, dass sieben Tonnen Seile, die dringend zum Bau eines Schiffes benötigt wurden, minutenlang darauf warteten, abgeholt zu werden. Auch zeitraubende Langstreckenfahrten sind des Öfteren zu beobachten und führen nicht nur zu diversen Engpässen, wenn Sie gerade eine neue Produktionskette aus dem Boden stampfen, sondern dazu, dass der Spielfluss oftmals recht zäh gerät. Umso emsiger sind hingegen Ihre Bewohner, wenn es darum geht, die Wohnhäuser auszubauen. Sobald Sie sich fit genug fühlen, den gehobenen Ansprüchen einer höheren Zivilisationsstufe gerecht zu werden, geben Sie Baumaterialien für Ihre Bewohner frei und ... machen erst einmal große Augen. Denn schneller, als Sie die Freigabe wieder deaktivieren können, sind die Holz- und Ziegel-Vorräte Ihrer Stadt nahezu aufgebraucht und oftmals folgt aufgrund des

### Schöne neue Welt

Anno 1503 steckt voller Überraschungen und Neuerungen gegenüber 1602. Die aus unserer Sicht wichtigsten zehn stellen wir Ihnen vor.

Ihre Bürger gehen in Schule oder Universität und liefern Wissenspunkte ab, mit denen Sie Gebäude (Feuerwehr, Medikus, Brunnen etc.) und Waffen (Mörser, Belagerungsturm usw.) sowie Waffen-Updates (Brandpfeile) erforschen.



### FRUCHTBARKEITSBALKEN

kens erkennen Sie, an welchen Stellen der Insel der Anbau von Tabak, Indigo, Kartoffeln oder die Haltung von Rindern bezie-hungsweise Schafen besonders



nicht nur Rohstoffvorkommen (Selz, Erz, Marmor, Gold, Edelsteine) auf, sondern ermöglicht auch den Siedtauscht Waren auf dem Landweg mit Eingeborenen und Computergegnern



### ONLINE-HILFE

Die umfangreiche Online-Hilfe lie-fert Ihnen viele Informationen mit Querverweisen und erspart so manchen Blick ins Handbuch. Wenn Sie möchten, welchen Sinn die Köhlerei hat, so schlagen Sie ein



### **ARISTOKRATEN**

Villen bauen, las sen sich Aristokraten – die höchste Zivilisationsstufe - bei Ihnen niede und fühlen sich nur wohl, wenn Sie ihr Verlangen nach Wein, Gold-/Peizkleidung befnedigen können.



# **M**ARKTSTÄNDE

Neuerung in Anno 1503 und neben m Handel die einzige Moglichke Geld zu verdienen. Da die Preise jedoo nur mit Mühen aus den roten Zahler



### GRÖSSERE INSELWELTEN

Insein und Welten sind um ein Vielfa ches größer und umfassen sechs Kli mazonen (Präne, Tundra, Dschungel etc.) inklusive typischen Kulturen (Azeteken, Afrikaner etc.). Tabak, sen nur in entsprechenden Regioni



### MILITÄR

Sie befehligen formatierbare Lanze-knechte, P keniere, Musketiere, Schwertkämpfer, Kavallene, Boger und Armbrustschützen, Sanitat außerdem Kanonen, Mörser. Kata pulte und Belagerungstürme (für die Sie Bedieneinheiten benötigen).



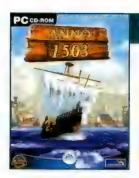
VERBESSERTE GRAFIK Anno 1503 bietet nicht nur Auflö-sungen von bis zu 1.280x1.024: tionsstufen auf, das Stadtbild wirkt realistischer, Dutzende von Tiera ten und umhereilende Bewohner nachen das Spiel lebendig.



### **N**EUE PRODUKTIONSKETTEN

50 Waren werden in 60 Betneben gebaut und verarbeitet. Walfänger (Alkohol, Nahrung), Saizmine, Indigo (zum Färben von Seidenstoffen), Hop fan/Brauerei, Hanf und Heilkräuterplantage (hilft gegen Pest).





# TESTCENTER

### Inhalt & Features

- · Kampagne bestehend aus elf Missionen
- Drei Tutorial-Missionen Fünf Zivilisationsstufen
- Neun Kulturen (Eskimos, Mauren etc.)
- Zwölf Militäreinheiten
- 350 Gebäude
- 40 Produktionsketten
- Drei Zoomstufen, vier Perspektiven

# Zahlen & Fakten

Genre:	Aufbau-Strategie
Vergleichbare Spiele:	Port Royale, Stronghold, Anno 1602, Pharao
Entwickler:	Max Design/Sunflowers
Vom gleichen Entwickler:	Anno 1602, Oldtimer
Publisher:	Electronic Arts
Adresse des Publishers:	Innere Kanaistraße 15, 50823 Köln
Telefon des Publishers :	0221-97582-0
Offizielle Website:	http://www.anno1503.com
Website des Publishers :	http://www.electronicarts.de
Website des Entwicklers:	http://www.sunflowers.de
Beste Fansite:	http://www.annomania.de
Telefon-Hotline (Kosten):	0190-754464 ( 1,24 /Min)
Altersempfehlung it. USK:	Ab 6 Jahren
Termin:	Erhältlich
Preis It. Hersteller:	Ca. € 49,-
Inhalt der Packung:	2 CDs im Schuber, farbiges Handbuch (80 S.), Poster
Sprache Spiel:	Deutsch
Sprache Handbuch:	Deutsch
Durchschnittilche Spieldauer:	100 Stunden

### Street Current Im Wettbewerb Port Royale Pro & Contra 79 GRAFIK 68 Auflösungen bis 1.280x1.024 Extrem detailreiche Bauwerke Liebevoll animierte Figuren und Tiere Detailreichtum Spielweit Detailreichtum Objekte Vielfalt der Spielwelt Animation der Objekte Effekte 83 SOUND Stimmungsvolle Musik Charismatische Sprecher Nebengeräusche (Marktschreier etc.) Begrenzte Auswahl an Musikstücken 78 84 Soundeffekte Stimmen/Kommentar 60 40 STEUERUNG Übersichtliche Menü-Struktur Leicht erlembar Kaum Statistiken und Detail-Infos Haklige Steuerung von Einheiten Bedienungskomfort/Navigation Präzision der Steuerung Übersichtlichkeit/Perspektive **ATMOSPHÄRE** 82 Mittelalterliches Flair (Musik, Grafik) Hoher Wuselfaktor, belebte Welten Ausgezeichnete Zwischensequenzen Story der Kamagne wird nur in Textform und per Sprachausgabe erzählt Spannung/Überraschungen Realitätsnähe/Glaubwürdigkeit Story/Dialoge/Kommentare 68 50 **SPIELDESIGN** 60 86 Starke Anlehnung an den Vorgänger Abwechslungsreiche Szenarien Große Bandbreite an Gebäuden Generell hoher Schwierigkeitsgrad Kampagne nur für Profis KI-Fehler, Bugs, Unstimmigkeiten 73 Komplexität/Spieltief Einsteigerfreundlichkeit sgewogenheit des Schwierigkeitsgrads Verhalten der Computerfiguren 70 52 MEHRSPIELERMODUS RR Im Spiel nicht enthalten (wird erst per Patch nachgeliefert) Abwechslung der Spielmodi Interaktion mit Mit-/Gegenspielern

# **Motivations**kurve





🚺 Die Vorfreude ist groß, alles wirkt 🙎 Die Kampagne sorgt durch den bekannt, erfahrene Anno-Spieler fühlen sich wie zu Hause.



TEST-AUSGABE: WERTUNG:

hohen Schwierigkeitsgrad nicht nur bei Einsteigern für viel Frust.



PCG 07/02 PCG 11/02 PCG 12/02 88 85 88

3 Kampagne abgebrochen - lieber im Endlosspiel nach eigenen Vorstellungen gesiedelt und gebaut.



WAS IST WAS?

Schlechter als die Vergleichsspiele Vergleichsspiele

4 Die erste Traumstadt nimmt Form an und füllt sich mit Leben. So macht Anno Spaß!

# Leistungs-Check

Anno 1503 benötigt nicht viel Rechenpower. Ab 600 Mhz läuft das Spiel flüssig. Eine entschei-dende Rolle spielt der Hauptspeicher: Wenn Sie 256 MB RAM (oder mehr) in Ihrem System verwenden, sind die Ladezeiten angenehm kurz. Die 2D-Grafik erfordert keine schnelle Grafikkarte. Wollen Sie die Leistung steigem, senken Sie einfach die Auflösung. Die Options-Einstellung "Details ein/aus" hat laut Hersteller Sunfiowers keinerlei Wirkung und ist somit vernachlässigbar.



			W	AS IST	WAS?		Techn	isch un	möglich		U U	nzumutba	ar .	Ai	zeptat	pel		Optima
	62***		T			. 4.		-11	in	1 1	nn	- 17	- 175	Tu		10	Ш	THE
TNT2 Ultra																		
Geforce256																		i i
Geforce2 MX																		
Kyro II																		
Radeon 32 DDR																		
Voodoo 5													-		7			Sant.
Geforce2 GTS																		
Geforce2 Pro															-			1
Geforce2 Ultra											1							
Geforce3		20		123			1	live d	100	16.60			Z-	-		Sim	Section 1	W.
			-			9					-	9						120
	28	Duron 600/128	Duron 800/128	PIII 1.000/258	P4 1.400/258	Athlon 1.200/256	88	Duron 600/128	Duron 800/128	PIII 1.000/256	957	Athion 1.200/256	88	Duron 600/128	Duron 800/128	256	28	Athlon 1.200/256
	PIII 500/128	8	8	9	8	8	PIII 500/128	8	8	9	9	8	PIII 500/128	9	9	0	0	00
	20	9	8	9	8	=	2	9	8	8	8	7	20	96	8	8	4	7
	2	5	Ĕ	픋	2	옱	置	9	5	<u></u>	P4 1,400/258	홅	夏	2	2	PII 1.000/256	P4 1.400/258	ջ
	_	-	_			¥		4	-		-	*		-	Ω.	-	_	Æ
TNT2 Ultra		10	المقالة	. di	in and	114		1					1					
Geforce256		200												2				
Geforce2 MX		7				T.		2										
Kyro II								10						9				100
Radeon 32 DDR		$\Sigma_{ij}$				100		10.00						K.				
Voodoo 5		2						1				100		ų.				
Geforce2 GTS			-						_							_		-
		25						£						1				
Geforce2 Pro						2		45,0						70				
Geforce2 Pro Geforce2 Ultra								45.00 22.00 23.00										

### Der PC-Games-Bugreport: Hier muss Sunflowers noch nachbessern

Der Mehrspielermodus fehlt in der Verkaufsversion (soll noch im Laufe des Novembers per Update nachgeliefert werden), dafür sind diverse Unstimmigkeiten drin – angesichts der langen Entwicklungszeit und Verschiebungen zwecks weiteren Feintunings schwer nachvollziehbar. Auf dringende Empfehlung von PC Games hin hat Sunflowers vor allem den Schwierigkeitsgrad per Erste-Hilfe-Patch angepasst (mehr Startkapital, geringere Milltärkosten, kauffreudigerer Händler). Diesen Patch sollten Sie bei Erscheinen dieses Hefts bereits auf der offiziellen Anno 1503-Website und auf www.pcgames.de finden. Dieses und weitere Updates packen wir selbstverständlich auch auf die Heft-CD/DVD

### HOHER SCHWIERIGKEITSGRAD

Selbst erfahrene Aufbau-Stra tegen werden feststellen, dass man nur mit Mühen aus den roten Zahlen kommt. Nach unseren Beobachtungen liegt das unter anderem an:



- · Grundsätzlich sehr hohe Baukosten für komplette Produktionsketten (Beispiel: Getreidefarmen + Mühle + Bäckerei)
- · Keine Stellschraube, um vorübergehende Engpässe zu überwinden (wie die Steuern in Anno 1602)
- . Die schlagartig anstelgende Nachfrage durch ein Upgrade der Bevölkerungsstufe (etwa von Pionier zu Siedler) führt oft zu Hungersnöten und Nachschubprobleme
- · Falls Piraten oder Gegner das erste (und oft für die ersten Spielstunden einzige) Schiff versenken, kommt man nur mit Mühe von Stufe "Siedler" zu "Bürger" (das die Erschließung einer Tabak-/Gewürz-Insel erfodert).
- · Trotz Stilllegung fallen immer noch enorm hohe Betriebskosten an.
- . Einmal in den roten Zahlen, kommt man kaum noch raus: Oft fehlt das Geld, um den Missstand - etwa einen fehlenden Marktstand - abzustellen. Was zu noch mehr Miesen führt .
- · Die Marktoreise für Nahrung, Stoffe, Gewürze, Tabak, Lampenöl etc. sind unveränderlich.
- · Sogar sehr begehrte Waren (Tabak, Gewürze, Eisen, Waffen) werden uns i. d. R. - wenn überhaupt - nur zum Minimaltarif abgekauft.
- · Viel zu hohe Kosten für Aufbau und Betrieb des Militärs (der Unterhalt einer Armee kostet Unsummen, selbst der Besitz gänzlich unbewaffneter Handelsschiffe kostet Geld).

### ICH SEHE NIX, WAS DU AUCH NICHT SIEHST

· Höhenstufen und Uneber heiten sind mit bloßem Auge kaum zu erkennen und werden erst beim Bebauen offenkundig. Militärische Einheiten wer-

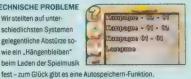


den von Bäumen und Gebäuden verdeckt - Kämpfe in der Stadt sind kaum zu koordinieren.

- · Elgene Truppen kann man zwar durch das Ziehen eines Rahmens direkt anwählen, Feinde jedoch nicht mehr angreifen.
- Optisch lassen sich militärische Einheiten kaum voneinander unterscheiden (erst recht in der zweiten Zoomstufe).
- Kompakte Hütten (etwa der Holzfäller) wiederum werden von Bäumen verdeckt und können nur mit Mühe "getroffen" werden.
- · Bereits von den PC-Games-Bugbustern gefordert: ein Hotkey für den Scout, der sich zwischen all den Bäumen nur durch ein (viel zu klein geratenes) Wappen ausfindig machen lässt.
- Im Gegensatz zu Bäumen werden Gebäude beim Wegebau nicht ausgeblendet. Gerade bei ausgebauten Städten führt das zu Unübersichtlichkeit und Sie erahnen melst nur, ob Sie richtig bauen.
- Die winzigen Marktstände verschwinden in den Häuserschluchten und sind oft aus keiner Perspektive einzusehen
- Gebäude-Schäden werden erst bei extrem demolierten Häusern grafisch angezeigt.

### TECHNISCHE PROBLEME

Wir stellten auf unter schiedlichsten Systemi gelegentliche Abstürze sowie ein "Hängenbleiben" beim Laden der Spielmusik



 Auf XP-Systemen kommt es vereinzelt zu Fehlern beim Laden eines Spielstandes: Der Windows-Desktop "schimmert" durch die Spielgrafik. Erst ein Neustart des Spiels behebt das Problem.

### VERIRRTE EINHEITEN UND WEGFINDUNGS-PROBLEME

- Scouts und Militäreinheit verhaken sich häufig an Bergen, Bäumen, Marktplätzen und Toren.
- · Militärische Einheiten bleiben gerne in Gebäuden
- "stecken" -- etwa in Kanonentürmen und Stadttoren.
- Türme werden von ihrer Besatzung gelegentlich auf der falschen Seite verlassen - nämlich außerhalb der Stadtmauern
- · Walfänger bleibt in der Kartenecke hängen, das Schiff des "Freien Händlers" ankert vor dem Kontor und bewegt sich nicht mehr von der Stelle.
- · KI-Gegner "überbauen" ihre eigenen Schiffe zuweilen mit Werften.

### DRIN, ABER IRGENDWIE DOCH NICHT

· Die Wahrscheir ichkeiten für das Auftreten des Räubers (attackiert Marktkarren) und Aufständen (bei Unzufnedenheit) sind derart gering, dass sie faktisch niemals auftreten - die



Gebäude "Amtsgencht" und "Galgen" sind derzeit also ohne Funktion.

 Die teure Bibliothek ist nur f
ür die Erforschung einer einzigen Technologie (Mörserpulver) zuständig

### FALSCH DARGESTELLTE EINZUGSBEREICHE

Kaufleute lassen sich in Ihrer Städten nieder, obwohl sich dafür notwendige Gebäude nicht m Einzugsbereich befinden. "Verirren" sich jedoch Bürger beispielsweise in ein Bade-



haus, steht dem Aufstieg nichts im Weg

### KEINE ODER MISSVERSTÄNDLICHE INFORMATIONEN

- · Die Bilanz ist nur ein Durch schnittswert und wird durch vorübergehende Käufe und Verkäufe verfälscht
- · Der Sprecher weist zwar auf einen Mangel an Gewürzen
- oder Tabak hin, nicht aber auf eine (ver-)hungernde Bevölkerung Sie müssen Ihr Volk also ständig im Auge behalter
- . Die Werft meldet "Ihr Schiff wurde repariert" a

- enn mangels Stoff, Geld, Holz oder Seilen kaum was passiert ist.
- Sobald ein Arbeiter einer Plantage auf dem Feld Rohstoffe abbaut, erscheint oftmals ein Fragezeichen über dem jeweiligen Gebäude, obwohl der Betrieb problemlos läuft.
- In der Statuszeile wird zwar der Bestand an (selten gebrauchtem) Marmor angezeigt, nicht aber der Vorrat an Nahrung.

### SICHER WÄRE SICHERER

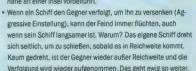
Eine Sicherheitsabfrage vor dem Abriss von Gebäuden fehlt: Wer sich verklickt, verliert viel Geld (Beispiele: Theater 2.500 Taler, Bibilothek 2.000 Taler). Lager-



bestände und Wachturmbesatzungen sind ebenfalls verloren.

### SCHIFFEVERSENKEN

- Das Verlegen von Se ist umständlich und schlecht dokumentiert.
- Schiffe fahren auf ihrem Weg von Insel A nach Insel B jede Bucht ab, sobald die Route zu nahe an einer Insel vorbeiführt.



- Die Schiffe verfügen zudem nicht über eine Kollisionsabfrage aktuell fahren die Segler quer durcheinander.
- · Schiffspatrouillen sind derzeit nicht möglich.
- · Nur Schiffe ohne Kanonen können bei der Flucht über Bord geworfene Waren wieder per Rechtsklick einsam Galeeren hingegen "greifen die Ladung an".

### WIDERSPRÜCHE ZUM HANDBUCH

. Durch den Bau von Uni und Kir che werden Schulen und Kapellen immer aufgerüstet ganz gleich, wie weit sie vom dafür eigentlich notwendigen Einzugsbereich entfernt stehen



- Marktstände müssen nicht im Einzugsbereich eines Lagerhau ses stehen - tatsächlich ist es egal, wo Sie die Buden errichten.
- Die große Werft muss nicht erforscht werden, sondern kann ab 250 Kaufleuten gebaut werden.

### ZU SCHWERE KAMPAGNE

• In der Kampagne sollen Sie bestimmte Inseln besiedeln oder gewisse Punkte ansteuern. Diese werden zu Missionsbeginn kurz mit einem



blinkenden Fähnchen markiert. Wer nicht aufpasst, hat verloren, denn die Fahne lässt sich nicht erneut einblenden.

### BANANENREPUBLIK

Auf dieser Insel betreiben wir Plantagen für Seide, Tabak, Zuckerrohr, Indigo und Baumwolle. Nicht auf jedem Eiland wächst alles gleich gut - ums Entdecken kommt man nicht herum.

sprunghaften Bevölkerungsanstiegs die Lebensmittelknapp-Unverständlicherweise lässt sich nämlich nicht regulieren, wie viel Tonnen Werkzeug, Holz und Steine Sie Ihren Schützlingen fürs Häuslebauen zur Verfügung stellen möchten.

Bereits bei der Planung der Städte kommt ein anderes Feature von Anno 1503 unangenehm zur Geltung: die Höhenstufen. Davon gibt es 32 und eigentlich wären sie eine taktische Komponente (Fernkampfeinheiten feuern weiter). Im Regelfall werden sie jedoch zum unnötigen Ärgernis, denn kleinere Abstufungen im Terrain sind mit bloßem Auge oder beim Gebäudebau kaum auszumachen und werden erst sichtbar, wenn Sie Plantagen oder Straßen errichten wollen. Ist schließlich eine florierende Stadt aufgebaut, sind die meisten Sorgen vergessen, das







BÜRGERBE-**GEHREN** Beim Anklicken des Bürgerhauses erkennen Sie in der rechten Menüleiste, dass Nahrung, Stoffe und Salz in gerade noch ausreichender Menge zur Verfügung stehen.

gewohnte Anno-Feeling kehrt zurück und man ertappt sich beim entspannten Beobachten der architektonischen Kunstwerke und umherwandelnden Bewohner. Am besten eignet sich hierzu das Endlosspiel, auf das sich Einsteiger aufgrund der schweren Kampagne ohnehin konzentrieren sollten und auf das auch Anno-Veteranen früher oder später zurückgreifen werden. Ganz ohne Auftragszwang und auf Wunsch ohne militärische Kabbeleien siedeln Sie friedlich vor sich hin und verbringen nicht selten mehrere Tage damit, Ihre Stadt auszubauen und Ihren Reichtum zu mehren. Hier hat der Stadtherr auch die Möglichkeit, die grafische Pracht von Anno 1503 mitsamt der prunkvollen Gebäude aus Marmor und Stein (etwa Theater, Badehaus, Universität) vollends zu genießen. Dass auch die Wohnhäuser nun nicht mehr in Reih und Glied, sondern unterschiedlich ausgerichtet platziert sind, verleiht dem Stadtbild mehr mittelalterliches Flair. Diesem sehr zuträglich ist auch die angenehme Soundkulisse. Atmosphärische Instrumentalstücke sowie fernöstliche Klänge oder laute Trommeln als Musikuntermalung für die neun Eingeborenenvölker wie Mongolen oder Indianer (mit denen Sie Handel betreiben können) tragen zur Atmosphäre bei; in der Stadt



Noch etwas Feintung dann wird Anno zum definitiven Pflichtkauf für Aufbau-Fans.

Anno 1503 macht Spaß. Großen Spaß. Zwar schlichen sich in die Verkaufsversion diverse Bugs und Ungereimtheiten ein, die den positiven Gesamteindruck der derzeitigen Version schmälern, doch hinter der prachtvollen Grafik verbirgt sich ein Spiel mit viel Tiefgang und viel Neuem. Einem 1602-Feature trauere ich trotzdem hinterher: der Streichung des Steuersystems. Dass ich nun keinerlei Möglichkeit mehr habe, direkt auf meine Einnahmen Einfluss zu nehmen. macht gerade Einsteigern das Leben schwer und Spieler von Anno 1602 müssen drastisch umdenken. Außerdem ist mir die Kampagne derzeit einfach zu schwer - ich hoffe auf den Patch. Dafür bereitet mir das Endlosspiel noch mehr Vergnügen als im Vorgänger. Die Inselwelten sind gewachsen und ich kann selbst entscheiden, ob und wann ich mit den zahlreichen Militäreinheiten in den Krieg ziehen möchte. Dank der wunderschönen Grafik versinkt man nach tagelanger Aufbauarbeit förmlich in seiner selbstgebauten Welt und das alte Anno-Feeling kehrt zurück. Sobald Sunflowers noch etwas feingetunt hat, wird Anno zum definitiven Pflichtkauf für Aufbau-Fans.

preisen Marktschreier die Waren an und Wirte werben für Bier.

Leider ist Anno 1503 nicht ganz perfekt: Diverse Bugs und Schönheitsfehler (siehe Extrakasten) in der Verkaufsversion verhindern die sicher geglaubte 90er-Wertung. Wir hoffen, infolge des angekündigten Patches in der nächsten Ausgabe Entwarnung geben zu können. DAVID BERGMANN





New Economy: Anno 1503 zieht die Schrauben an.

Lieber Massenmarkt, Du musst jetzt ganz stark sein: Anno 1503 mag das meisterwartete Spiel des Jahres sein, das beste ist es nicht. Grund: Das unausgewogene Wirtschaftssystem verzeiht wenig Fehler und dürfte anfangs gerade die vielen Gemütlich-vor-sich-hin-Siedler verzweifeln lassen. Schiff versenkt, Ladung futsch, Einkünfte gleich null ... zusammenrücken im Schuldturm! Besonders viel Leidensfähigkeit ist in der eindeutig zu schweren, zähen, kampflastigen Kampagne angesagt hier muss und hier wird Sunflowers nachbessern. Im Endlosmodus und in einigen Einzelszenarien ist Anno wirklich Anno, wie es sein soll: ein wunderschönes, umfangreiches Aufbau-Strategiespiel, mit unnachahmlichem Mittelalter-Flair (dickes Lob an den Musikus), unübertroffen detailverliebter Grafik, einigen überflüssigen Features (Erfahrungsstufen, Belagerungstürme), wenigen Verschlimmbesserungen (Höhenstufen) und mehreren Schiffsladungen wirklich famoser Neuheiten gegenüber 1602. Abseits der Balancing-Schwächen ist das Entdecken und Besiedeln nämlich ein verflixt fesselndes Vergnügen, das wochenlang vorhält. Doch jetzt müssen erstmal Bugfixes vom Stapel laufen, die das Spiel endlich über die 90 %-Marke hieven .

HEI\$\$: DIE\$E\$ \$PIEL GIBT'\$ AUCH FÜR LAU.

Als eine von unzähligen fetten Abo-Prämien Mehr dazu ab Seite 50 oder unter http://abo.pcgames.de



### WOZU BRAUCHST DU NEUN LEBEN, WENN DU DIE ZEIT KONTROLLIEREN KANNST?











SLOW MOTION lasst deme Gegner in Zeitlupe agieren. Pech fur sie. denn du und der Time Sweeper Ihr arbeitet in Echtzeit













www.xbox.com/de/blinx



er Vietnam-Krieg ist auch noch dreißig Jahre nach dem Waffenstillstand zwischen Amerika und Vietnam ein heißes Eisen. Damals musste die Weltmacht USA gedemütigt und geschlagen das Feld räumen - besiegt von Männern in schwarzen Pyjamas, die einen erbitterten und blutigen Guerilla-Krieg gegen die Besatzer führten. Dass sich dieser Konflikt natürlich für ein Taktik-Strategiespiel eignet, haben auch die ungarischen Entwickler Digital Reality (Imperium Galactica 1 & 2) erkannt. Deren neuestes Werk Platoon beschäftigt sich thematisch mit dem Dschungel-Konflikt, teilt sich mit dem gleichnamigen Antikriegsfilm aber nur Name und Szenario. Glücklicherweise haben es die Ungarn dennoch geschafft, ein atmosphärisch dichtes Taktik-Spiel mit schöner 3D-Grafik und wirklich ausgezeichneter Musik zu programmieren.

Zur Geschichte: Platoon geht in die Zeit zwischen 1966 bis 1968, wo hunderttausende US-Soldaten im südostasiatischen Dschungel gegen den Monsun, die Angst und den Vietcong kämpfen. In zwölf Missionen übernehmen Sie aufseiten der Amerikaner einen kleinen Trupp Männer und hin und

geant Lionsdale, der gleichzeitig auch der Protagonist des Spiels ist. Lionsdale ist quasi die "Schaltzentrale" auf dem Schlachtfeld – neben einer deutlich höheren Lebensenergie kann er Luft- oder Artillerieangriffe herbeiordern. Je nach Mission steuern Sie auch mal den Einzelkämpfer Mitchells, Ihren

## Was Detailfülle und Texturqualität betrifft, muss sich Platoon hinter keinem anderen Strategiespiel verstecken.

wieder auch mal einen Schützen- oder Kampfpanzer. Da das Spiel keinen Aufbau- oder Wirtschaftsmodus besitzt, müssen Sie immer mit dem Material auskommen, welches Ihnen zu Beginn eines Levels zur Verfügung gestellt wird. Ähnlich wie in Warcraft 3 gibt es in Platoon besondere Einheiten, die im Gegensatz zum Rest der Truppe einzigartige Fähigkeiten besitzen. Da wäre zum einen Ser-

"Boss" Lieutenant Withemore oder Spezialisten wie Sprengmeister O'Brady und den Sanitäter Petty. Auf diese "Helden" sollten Sie gut aufpassen, denn wenn sie sterben, gibt es keinen Ersatz. Dagegen sind namenlose Einheiten wie Schützentrupps, Grenadiere oder Panzerabwehr-Soldaten nur wenig mehr als Kanonenfutter. Die Missionen orientieren sich laut dem Entwickler an echten

Gefechten im Vietnamkrieg: Such- und Rettungsaktionen, "Säuberungen", die Verteidigung von Brücken oder Hinterhalte gehören zur Ihren Aufgaben. Zwar plätschern die ersten drei Szenarien der Einzelspielerkampagne so lala dahin, doch danach steigen Schwierigkeitsgrad, Spannung und Abwechslung steil an. In Mission 5 müssen Sie beispielsweise einen Piloten retten, der mit seiner B-52 abgestürzt ist. Dazu übernehmen Sie zu Beginn der Mission erstmals die Steuerung des Einzelkämpfers Mitchells. Als Commando-Einheit kann er natürlich mehr als zielsicher mit der M16 ballern - zu seinen Hobbys gehören auch das Anbringen von Claymore-Minen, Handgranaten-Weitwurf und Entschärfen von Fallen. Sobald Mitchells den Piloten gefunden hat, übernehmen Sie wieder Lionsdale und geleiten die beiden sicher durch ein Gebiet voller Vietcong-Trupps. Die Prä-



Das nervt!

Platoon bietet Grafik, Sound und Atmosphäre vom Feinsten, doch Kamerasteuerung und fehlende Speicherfunktion nerven.

Leider lässt sich die Kamera in Platoon aus unerfindlichen Gründen nicht immer so platzieren, wie es der Übersicht dienlich wäre. Frustrierend kommt hinzu, dass die Vegetation nicht durchsichtig wird, sobald der Blick auf eigene oder gegnerische Einheiten versperrt ist (siehe Bild unten). So finden viele Gefechte aus heiterem Himmel statt, weil man weder Gegner noch die eigenen Soldaten im Gehölz erspähen kann. Doch es kommt noch schlimmer. In der Einzelspielerkampagne werden Sie ohne jegliche Möglichkeit zum Speichern in den Oschungel geschickt, womit viele

Missionen angesichts der Größe späterer Levels und des hohen Schwierigkeitsgrades in Himmelfahrtskommandos enden. Bis man sich an die vermurkste Kamerasteuerung, die fehlende Speicherfunktion und den knüppelharten Schwlerigkeitsgrad gewöhnt hat, dauert es ein paar Stündchen.



SUCH DIE MAUS Erkennen Sie die Einheiten rechts unter dem Baum?

sentation der Story vor Missionsbeginn ist leider etwas altbacken; bevor es losgeht, blättern Sie in den Tagebucheinträgen von Sergeant Lionsdale. Anstelle dieser Textinfos hätten Videoschnipsel aus dem Film Platoon oder echte Dokumentar-Aufnahmen noch mehr zur beklemmenden Atmosphäre beigetragen. Die Intros fungieren auch als Missionsbriefing, dazu gesellen sich noch Zwischensequenzen und Outros, alles innerhalb der Spielgrafik dargestellt.

Platoon verwendet die technisch herausragende Walker-Engine, welche auch im Weltraum-Strategiespiel Haegemonia zum Einsatz kommt. Die Technologie nutzt Pixel Shader für spiegelnde Oberflächen und Vertex Shader für die Animationen, Voraussetzung dafür ist eine DirectX-8-Grafikkarte (Geforce3 und höher). Was Detailfülle und Qualität der Texturen betrifft, muss sich der Dschungel-Taktiker hinter keinem anderen Strategiespiel verstecken. Man möchte fast

den Deckel des Monitors abnehmen und das Gerät fortan als Terrarium benutzen, so realistisch haben die Programmierer den Urwald hinbekommen. Für die Musik hat sich Platoon einen Oscar verdient - klassische Töne erinnern an das wunderschöne "Adagio for Strings" (begleitet die berühmte Sterbeszene von Willem Dafoe im Kinofilm Platoon) und auch die sanften Klänge vietnamesischer Volksmusik passen perfekt zum Spielablauf. DIRK GOODING



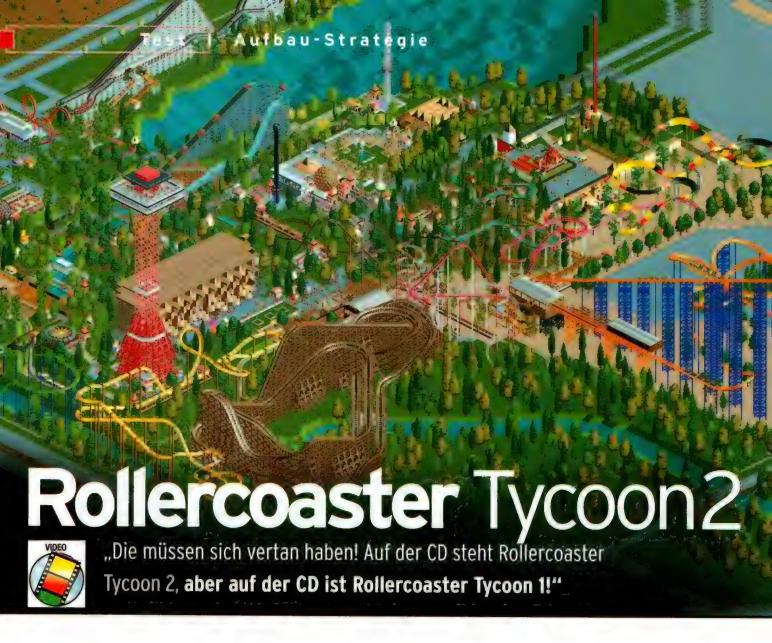
COMMANDOS 2 ode

70%

MEHRSPIELER



Ich finde es wenig spannend, meinen Männern minutenlang beim Robben durchs Gehölz zuzuschauen. Nach der ersten halben Stunde wollte ich Platoon gleich wieder von der Festplatte löschen. Die schlechte Kamerasteuerung und die fehlende Speicherfunktion zwangen mich dazu, in den riesigen Levels übervorsichtig vorzugehen. Nachdem ich mich mit dieser Situation abgefunden hatte, entpuppte sich Platoon dann doch als ordentliches Taktik-Strategiespiel. Spezialeinheiten wie Lionsdale oder Mitchells wachsen einem richtig ans Herz, das Legen von Hinterhalten oder Austüfteln der besten Route bis zum Missionsziel erinnern an Commandos 2. Neben Sound und Grafik sind die Missionen spitze – vor allem, wenn Einzelkämpfer Mitchells ganz alleine durch den Dschungel schleicht. Da aber die bereits erwähnten Kritikpunkte den sonst tadellosen Gesamteindruck schmälern, ist Platoon in dieser Version nur 79 Prozentpunkte wert.



hr Park wurde als Park mit den besten selbst entworfenen Achterbahnen ausgezeichnet", rattert über den Ticker am unteren Bildschirmrand. Das liest man doch gern, nachdem wir immerhin schon für das verwirrendste Wegesystem und die verschmutztesten Pfade prämiert wurden. Zehn Minuten später ist es dann nach fünf Spielstunden so weit: 3.497, 3.498, 3.499, 3.500, 3.501 Besucher - Ziel erreicht! Dreieinhalbtausend kleine Menschen bleiben stehen, jubeln, applaudieren, Luftballons steigen auf. Wenn das Walt Disney noch erlebt hätte ...

Entwickler Chris Sawyer musste viele Klinken putzen, ehe sich Microprose 1999 erbarmte und sein Freizeitpark-Aufbauspiel in die Regale stellte. Jetzt, drei Jahre später, gilt Rollercoaster Tycoon mit fünf Millionen verkauften Exemplaren (die beiden Add-ons einge-

rechnet) neben den Sims als eines der erfolgreichsten PC-Spiele aller Zeiten. Auch Teil 2 dürfte für einen Rekord gut sein - als Fortsetzung mit den wenigsten Innovationen. Denn in Wahrheit stecken kaum mehr Verbesserungen drin als in den zwei Zusatz-CDs. Rollercoaster Tycoon 2 sieht aus wie Rollercoaster Tycoon 1, klingt wie Rollercoaster Tvcoon 1 und spielt sich exakt wie Rollercoaster Tycoon 1; nur intime Kenner des ersten Teils werden die versteckten Verbesserungen zu würdigen wissen. Am wenigsten Schweiß dürfte wohl der Grafiker vergossen haben: Vom Klo bis zur Frittenbude, von der Geländerfarbe bis zu den Animationen der herumtapsenden Animateure in ihren Plüschtiger-Kostümen fast alles wurde unverändert belassen. Sie bauen die gleichen Karussells, Riesenschiffschaukeln, Autoskooter, Wasserbahnen und Gokart-Anlagen wie

im ersten Teil und lotsen die Gäste mit den gleichen Wege-Elementen und Warteschlangen zu den Attraktionen. In Buden verkaufen Sie wie gehabt Übersichtskarten, Regenschirme, Teddys, Hüte und T-Shirts; Hunger und Durst bekämpfen die Besucher mit Hamburgern, Cola, Sandwiches oder – ganz dekadent – Meeresfrüchten:

dass Lampen und Sitzbänke nicht dem Vandalismus zum Opfer fallen. Mit Werbung für die neue Mega-Achterbahn oder Gratis-Popcorn locken Sie zusätzliche Besucher in den Park; wer seinen Gästen stets neue Attraktionen bieten möchte, sollte – Rollercoaster-Fans ahnen es – regelmäßig in die Forschung investieren. Damit

#### Wenn am Ende des Geldes noch so viel Park übrig ist: Ein Geldautomat liefert den Besuchern neuerdings frisches Bakschisch.

zwei Hand voll neuer Shops bieten Sojamilch, Kakao, Kuchen, Wantan-Suppe oder Brezeln an. Die aus Teil 1 bekannten Putztruppen reinigen die Pfade und bewässern die Blumen, Service-Techniker warten und reparieren die Anlagen in einstellbaren Intervallen und Sicherheitsteams passen auf,

jeder Gast möglichst viel Erspartes im Park lässt, stellt man Geldautomaten auf – die sorgen dann dafür, dass konsumwillige Besucher nicht vorzeitig zum Ausgang traben.

Herzstück des Spiels sind die namensgebenden Achterbahnen. Wer möchte, darf Fix&Fertig-Konstrukte aufstel-



len, doch am meisten Spaß macht natürlich das Selberentwickeln: Station bauen, Streckenverlauf inklusive "Specials" (Förderbänder, Bremsen, Korkenzieher, Spiralen, Fotoanlage, Loopings etc.) zusammenklicken, Ein- und Ausgang setzen, Warteschlange verlegen, testen, fertig. Fast alle Bahnen, die man aus den großen Parks kennt - sei es der Europapark-Silver Star, die neue Holzachterbahn des Soltauer Heideparks oder der Eraser aus Warner Bros. Movie World - lassen sich so sehr einfach nachbauen. Immer noch höchst faszinierend: Die Achterbahnen wirken "echt", da Geschwindigkeit und Fliehkräfte glaubwürdig simuliert werden; entsprechende Diagramme können Sie für jeden Streckenabschnitt abrufen. Mit der Zeit hat man dann raus, wie viel Anlauf ein Waggon braucht, um einen Looping zu "schaffen", wann die Bobbahn aus der Kurve fliegen würde oder welches Tempo man seinen Gästen im freien Fall gerade noch zumuten kann. Zusätzlich zu den nackten Zahlen wird iede Bahn in den Kategorien Nervenkitzel, Intensität und "Übelkeitsfaktor" bewertet. Je höher, desto mehr grün angelaufene Fahrgäste lungern auf den Bänken am Ausgang herum. Komplizierte Achterbahnen mit in sich verknoteten Strecken oder über- und unterirdischen Streckenverläufen sind eine (zeitaufwendige) Wissenschaft für sich - Profis legen sich daher eine Bibliothek mit bewährten Entwürfen an. Die Anlage lässt sich dann "am Stück" in einen bestehenden Park einbauen man spart Zeit und Testläufe.

Im Gegensatz zu Rollercoaster Tycoon und dessen Add-ons sind alle 25 Szenarien von Anfang an freigeschaltet. Unterschieden wird nach Einsteiger-, Fortgeschrittenen-, Experten- und "echten" Parks.

#### A walk in the park: Das ist wirklich neu

Eine neue Engine, mehr Farbtiefe, abwechslungsreichere Soundeffekte, ein Zeitraffer – nicht alle Herzenswünsche wurden erfüllt. Doch völlig innovationslos ist **Rollercoaster Tycoon 2** glücklicherweise nicht. Die wichtigsten Neuheiten im Überblick:

#### **Neue Attraktionen**

Giga-Coaster, Rotierende Wilde Maus, umgekehrte Impuls-Achterbahn und luftbetriebene Vertikalbahn lassen den Atem stocken. Harmloser: ein Aufzug oder die "U-Bahnfahrt".



#### Deutlich größere Auswahl an Shops

Extrem sinnvoll: Geldautomat und Erste-Hilfe-Station. Außerdem werden erstmals Frucht-

eis, Waffeleis, Kaffee, Nudelsuppen, Brezen, Eistee, heiße Schokolade, Sonnenbrillen und Chicken Nuggets angeboten.



#### Mehr Streckenmodule

Windungen in vertikalen Abschnitten, Riesen-Loopings oder fiese Viertel-Loopings mit anschließen-

den Fassrollen bringen den ultimativen Kick – auch in bereits altbekannten Achterbahnen. Die Fliehkräfte sind teils unmenschlich.



#### Six-Flags-Parks zum Ausbauen

In fünf Missionen kontrollieren Sie einige der besten Vergnügungsparks der Welt: Six Flags Great

Adventure, Six Flags Magic Mountain und Six Flags Over Texas sowie die benachbarten Six-Flags-Parks in Holland und Belgien.



#### Mehr Infos über Besucher

Prima zum Optimieren: Beim Anklicken des Gastes wird genau aufgeschlüsselt, welche Bahnen

bereits befahren wurden und wie viel Geld er für Speisen, Getränke, Souvenirs, Shows und Fahrten ausgegeben hat.



#### "Echte" Achterbahnen

Nettes Detail für Kenner: Six-Flags-Publikumsmagneten wie Goliath, The Great Escape, Medusa, Colossus, Viper

oder Great American Scream Machine können Sie in eigene Parks stellen. Die Bahnen dürfen nicht verändert werden.



#### Leistungsfähigere Engine

Chris Sawyer hat nochmal in die Tasten gehauen: Das Spiel verträgt jetzt deutlich größere Karten, weit

höhere Achterbahn-Stützen und höhere Auflösungen (max. 1.280x1.024). Leider lässt sich RCT 2 nicht im Fenster betreiben.



#### Einfachere Bedienung Mit gedrückter

Umschalttaste lassen sich Elemente schrittweise heben und senken – so kann man Objekte sta-

peln und etwa Dächer auf Mauerelemente setzen. Auf diese Weise entstehen Indoor-Bahnen à la Space Mountain.



#### Achterbahn-Designer

Eigenkonstruktionen dürfen ohne Zeit- und Geldnot gebaut und getestet werden. Negativ: Zierelemente (etwa

Springbrunnen, Pflanzen oder Seitenverkleidungen) können Sie unverständlicherweise erst im eigentlichen Spiel ergänzen.

#### Der Szenario-Editor

In wenigen Minuten zur eigenen Mission: Der Szenario-Editor könnte zwar komfortabler sein, liefert aber respektable Ergebnisse, die Sie mit anderen Fans tauschen können. Erste Anlaufstelle: die offizielle Website www.rollercoastertycoon.com.



1. Gleich zu Beginn wird's knifflig: Welche Bahnen, Shops, Fußwege, Lampen sollen überhaupt im Spiel vorkommen? Nervig: Jedes Element muss separat angeklickt werden

4. Bäume, Büsche, Springbrunnen und Pfade

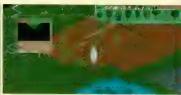
verleihen dem Park eine natürliche Optik, Scha-

de, dass es nur zwei "Baum-Pinsel" ("Einzelner

Baum" oder "Ganzer Wald") gibt.



2. Wir bestimmen Kartengröße, vorhandenes Park-Areal und zukaufbares Bauland. Außerdem legen wir den Parkeingang fest und bestimmen. aus welcher Richtung die Gäste antraben.



3. Das Generieren von Wasserflächen und Hügeln ist aufwendig und zeitraubend; ein Zufallsgenerator fehlt. Zum Glück können Landschaften



5. Schwierige Entscheidung: Welche Shops und Achterbahnen sind von Anfang an vorhanden, welche soll der Spieler erst erfinden müssen? Per Drag & Drop werden die Attraktionen zugeteilt.



6. Wie viel Geld steht zur Verfügung? Wie viel Kredit gewährt die Bank maximal? Zu welchem Zinssatz? Wer Werbemaßnahmen verbietet, verlangsamt das Spiel deutlich.



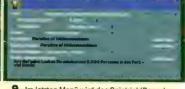
8. Einmal zahlen, beliebig oft fahren (Version "Disneyland")? Oder gratis rein, dafür für jede Fahrt separat blechen (Version "Volksfest")? Der Editor ermöglicht beides.



Im letzten Menü wird das Spielziel (Besucherzahl, Gewinn, Parkwert etc.) abgefragt und die Spielzeit eingetragen. Jetzt nur noch abspeichern



gespeichert und geladen werden.



- dann darf erstmals Probe gespielt werden.

Was der Editor nicht kann: Wenn Sie bereits fertige Achterbahnen haben wollen, bleibt Ihnen nur der Weg, ein "leeres" Areal im Spiel zu bebauen, die gewünschten Bahnen zu errichten, abzuspeichern und diesen Spielstand dann wieder zu importieren.

im Portemonnaie? Wie hungrig und durstig ist er? Verträgt er auch derbere Achterbahnen oder wird ihm bereits im Kinderkarussell schlecht?

7. Wie viel Kohle hat jeder Besucher beim Eintritt

Meist sollen Sie wie gehabt innerhalb von zwei, drei, vier Jahren einige tausend Besucher in Ihr Reich locken und die allgemeine Zufriedenheit auf einem gewissen Level halten. Von Profis wird verlangt, dass sie auf unverschämt wenig Raum mindestens zehn verschiedene Achterbahnen mit jeweils 1,2 km Streckenlänge und einem hohen Nervenkitzelwert hochziehen - das schaffen nur erfahohne: In einer Mission dürfen alle Attraktionen maximal so hoch wie die Bäume sein, was die meisten Wasser- und Achterbahnen oder gar Türme von vornherein ausschließt. Als Ergebnis einer Kooperation mit den Six-Flags-Vergnügungsparks (den großen Brüdern von Warner Bros. Movie World) wurden fünf bekannte Parks mit hohem Wiedererkennungswert nachgebaut - inklusive der bekanntesten Bahnen; wer

möchte, darf auf dem Original-Terrain seinen eigenen Park verwirklichen oder einen begonnenen Park fortführen. Apropos "fortführen": Spielstände aus Rollercoaster Tycoon 1 und 2 sind wegen der leistungsfähigeren Engine inkompatibel! Inkompatibel mit dem Freizeitpark-Vokabular war offenbar auch der Übersetzer, der aus "Loopings" allen Ernstes "vertikale Schleifen" machte. PETRA MAUERODER





FRUCHTIG Erstaunlich, was in wenigen Spieljahren auf dieser verlassenen Obstplantage entstanden ist.



Voller Rollerkoller: Das soll ein zweiter Teil sein?

Rollercoaster Tycoon 2 ist wie ein "Best of"-Album der Rolling Stones, auf dem zwei, drei zusätzliche Tracks enthalten sind. Wenn Sie ein echter Stones-Fan sind, werden Sie diese CD natürlich selbst dann haben müssen, wenn Sie schon sämtliche Rolling-Stones-Platten im Schrank haben. Doch wer etwas komplett Neues erwartet und dann doch nur wieder "Angie" beziehungsweise die altbekannte Baumstamm-Wasserrutsche bekommt, wird sehr wahrscheinlich seinen Euros hinterherweinen. Mittlerweile gleicht sich sogar die über drei Jahre alte Rollercoaster-Optik den Rolling Stones an. Das Spielprinzip indes ist immer noch eine Schau - man kann nicht aufhören, bis auch die allerletzte Parzelle mit Loopings voll gepflastert wurde. Es motiviert ungemein, wenn Hunderte von Gästen anstehen. um sich von der selbst gebauten Anlage durchrütteln zu lassen. Achterbahnfans, die den Vorgänger ignoriert haben, erwartet mit Rollercoaster Tycoon 2 eines der fesselndsten und originellsten Aufbauspiele überhaupt. Und auch wenn der Szenario-Editor keinen Preis für Benutzerfreundlichkeit abräumt, so dürfte er zumindest für einen nicht versiegenden Quell an frischen Szenarien sorgen.



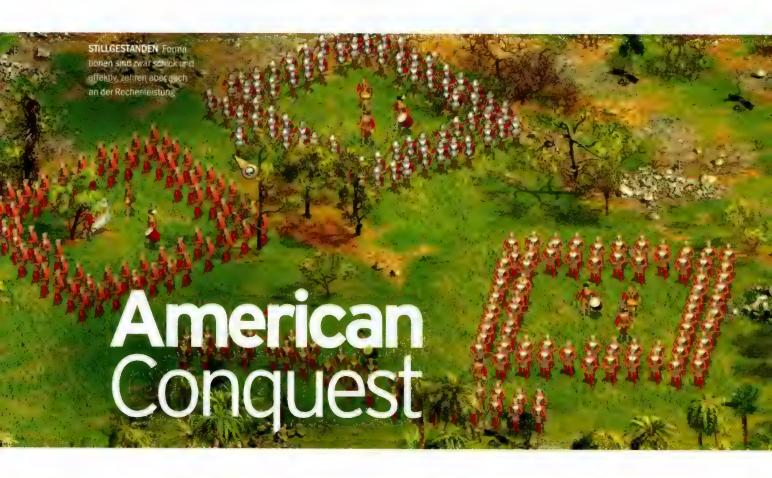
TUNNELBLICK

Streckenteile und

Fußwege können

er ZOO TYCOON mod

# Ab jetzt geb' ich hier die Commandos! PC www.robinhood-game.com Release: 15.11.2002 wanadoo



## Cossacks bot epische Schlachten mit bis zu 8.000 Einheiten auf dem Bildschirm. American Conquest setzt dieses Prinzip mit doppelt so vielen Einheiten fort.

iesmal erobern Sie mit Ihren Truppen jedoch nicht Europa, sondern kämpfen um die Neue Welt: Amerika. Das Spiel deckt die Zeitspanne von 1492 bis 1832 ab und lässt Sie aufseiten von Spaniern, Briten, Franzosen, acht Ureinwohnerstämmen und schließlich der Amerikaner die markantesten Ereignisse der Kolonialzeit nachspielen: von der Entdeckung Amerikas über den Siebenjährigen Krieg bis hin zur Boston Tea Party und schließlich dem Unabhängigkeitskrieg.

Die Kampagne selbst gerät zur virtuellen Paukerei. Via Text und Sprachausgabe werden Ihnen die geschichtlichen Zusammenhänge in epischer Länge geschildert. Wer in der Schule geschlafen hat, der kann hier zwar tatsächlich noch etwas lernen, alle anderen werden diese Sequenzen jedoch überspringen, da sie in ihrer Trockenheit echtem Geschichtsunterricht in nichts nachstehen. Das eigentliche Missions-Briefing fällt dagegen recht knapp aus: In den meisten Missionen müssen Sie eine kleine Basis errichten und Rohstoffe abbauen, um letztendlich mit einer giganFließband laufen. Die einen errichten Minen zum Abbau von Stein, Kohle, Eisen und Gold, während die anderen sich um den Basisausbau kümmern und im Fort zu Lanzenträgern, Musketenschützen oder anderen Militäreinheiten ausgebildet werden. Was im Konzept noch

#### Eine einzige Mühle liefert nach diversen Updates einen Ertrag, mit dem sich Hungersnöte effektiv bekämpfen ließen.

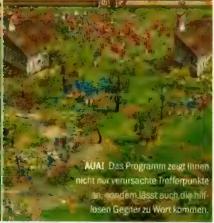
tischen Armee indianische Tipis oder Siedlungen konkurrierender Kolonialmächte niederzubrennen. Zu diesem Zweck zimmern Sie mit Ihren Arbeitern zunächst ein Fort, Wohnhäuser und eine Mühle in die Landschaft. Sobald eine ausreichende Versorgung mit Getreide sichergestellt ist, lassen Sie die Arbeiter förmlich vom

an den Klassiker Age of Empires erinnert, weist in der Praxis deutliche Unterschiede auf. So spielt das Ressourcen-Management eine derart untergeordnete Rolle, dass sich die Designer die Frage gefallen lassen müssen, warum es überhaupt implementiert wurde. Ist eine Mine errichtet und besetzt, fließen die Rohstoffe unablässig, so

dass sich nach relativ kurzer Zeit exorbitante Mengen in Ihrem Lager häufen. Auch eine einzige Mühle liefert nach diversen Updates einen Ertrag, mit dem sich Hungersnöte effektiv bekämpfen ließen.

Da nun alle wirtschaftlichen Notbremsen aus dem Weg geräumt sind, führen Sie nacheinander alle verfügbaren Einheiten-Updates durch und packen die ausgebildeten Truppen mithilfe von Offizieren in Formationen unterschiedlicher Größe. Während dieses eigentlichen Aufbauparts des Spiels stürmen Ihre Gegner immer wieder auf Ihre Basis ein. Diese Angriffe wehren Sie ab, indem Sie eigene Truppen als Bürgerwehr in Gebäude schicken, die sich dort verschanzen. Wichtig dabei: Im jeweiligen Gebäude darf im Verteidigungsfall weder produziert noch ausgebildet werden. Ist Ihre Armee schließlich schlagkräftig genug, folgt der Konter. Die unausweichlichen Massenschlachten sind das eigentliche Herzstück von American Conquest. Höhenunterschiede im schicken 3D-Terrain spielen dabei eine ebenso entscheidende Rolle wie das Flan-







Warum feuern Musketenschützen plötzlich mit Pfeilen, sobald sie indianische Wachtürme besetzen? American Conquest macht nur im Mehrspielermodus richtig Spaß, denn in der Kampagne fallen zusätzlich zur miesen Gegner-Kl die vielen Schönheitsfehler zu sehr ins Gewicht. Warum feuem Musketenschützen plötzlich mit Pfeilen, sobald sie indianische Wachtürme besetzen? Warum muss ich beim Besetzen feindlicher Gebäude meine Einheiten genau abzählen, da ansonsten bei 40 ausgewählten Einheiten alle 40 in ein Gebäude stürmen, in dem nur fünf Personen Platz haben, und 35 wieder herauslaufen? Auf der anderen Seite stehen die detaillierte 3D-Umgebung sowie diverse taktische Feinheiten. So wirkt es sich merklich aus, wenn Sie Höhenunterschiede ausnutzen oder in Formationen angreifen. Vor allem der Kampf gegen menschliche Widersacher macht viel Spaß, denn hier können Sie es in taktisch klug geführten Massenschlachten mit bis zu 16.000 Einheiten richtig krachen lassen.

AMERICAN CONQUEST ENTWICKLER ANBIETER PREIS Ca. € 50.-TERMIN 08.11, 2002 USK Ab 12 Jahren SPRACHE ZIELGRUPPE SCHWIERIGKEITSGRAD **MEHRSPIELER** Netzwerk: 7 1 Sp./Packung TESTCENTER Tech words Prozessor in Megahertz: 1.000 2.000 **PRO & CONTRA** ☐ Bis zu 16.000 Einheiten
☐ "Krieg um Amerika"-Modus
☐ Insgesamt zwölf Völker ☐ Miese Kl ☐ Diverse Fehler im Detail **GRAFIK** 86% SOUND 82% STEUERUNG 76% **ATMOSPHÄRE** T79% SPIELDESIGN **1**70% MEHRSPIELER □81% STRONGHOLD: CRUSADER morente

kieren gegnerischer Truppen oder die neu hinzugekommenen Moralwerte. Ist die feindliche Basis schließlich in Reichweite, besetzen Sie Gebäude oder ebnen einfach alles ein.

Zum besonderen Ärgernis gerät dabei die KI der computergesteuerten Widersacher. Die scheren sich nämlich nicht um taktische Vorteile und schicken ihre Truppen schlichtweg in rauen Mengen ins Verderben. Somit laufen die Einzelspieler-Missionen der Kampagne zum größten Teil nach dem oben geschilderten Schema ab. Hin und wieder gilt es zur Abwechslung, mit einem bestimmten Einheitenkontingent bestimmte

Punkte ausfindig zu machen oder Siedlungen einzunehmen. Wesentlich mehr Spaß macht das Kriegführen da schon gegen menschliche Gegner, die durch die frühzeitige Übernahme von Minen die Versorgung mit Rohstoffen abschnüren und taktische Feinheiten ausnutzen. Bis zu sieben Kontrahenten

können sich im Netzwerk bekriegen oder eine historische
Schlacht nachspielen. Wer über
einen Internetanschluss verfügt,
der darf zusätzlich am "Krieg
um Amerika" teilnehmen, bei
dem Sie Ihre Teile des Kontinents verteidigen oder Gegnern ihr Territorium abnehmen.
Vorbildlich!



#### Far West

#### EIGENHEIM

Unsere Ranch
ist zwar noch
nicht so schick
wie die Ponderosa, dafür
laufen bei uns
noch mehr
Rindviecher
herum.



Neues: Auf den Spuren der Cartwrights führen Sie eine Ranch. s ist doch immer das Gleiche! Kaum will sich die gemeine amerikanische Familie eine Existenz als Rinderzüchter aufbauen, tauchen skrupellose Banditen aus dem Wüstensand auf, meucheln Mutter und Vater und lassen das hilflose Einzelkind entkommen. Genau das passiert auch Jack Walton und Sie haben in Far West die Ge-

legenheit, den rachsüchtigen Junior zum erfolgreichsten Kuhtreiber im Wilden Westen zu machen, damit er Vergeltung üben kann - wenn die Zeit dafür reif ist. Doch zunächst erweitern Sie Ihre Ranch, heuern Cowboys und Wolfsjäger an, die auf Ihr Vieh achten, und beziehen aus der nächstgelegenen Stadt Nahrung, Kaffee und Whiskey, um Ihre Marlboro-Männer bei Laune zu halten. Den Großteil der Spielzeit muss der Hobby-Rancher immer wieder die gleichen Arbeiten verrichten: Rinder auf die Weide schicken, auf Nachwuchs warten, diesen brandmarken und ins Gehege bringen, um ihn schließlich zu verkaufen. Hin und wieder kämpfen Sie mit der Konkurrenz um Weideland oder helfen dem Bürgermeister durch Finanzspritzen beim Aufbau der Wüstenstadt. Innovative Spielidee, die durch wenig Abwechslungsreichtum an Reiz verliert DAVID REPGMANN



### Die Reise nach Nordland





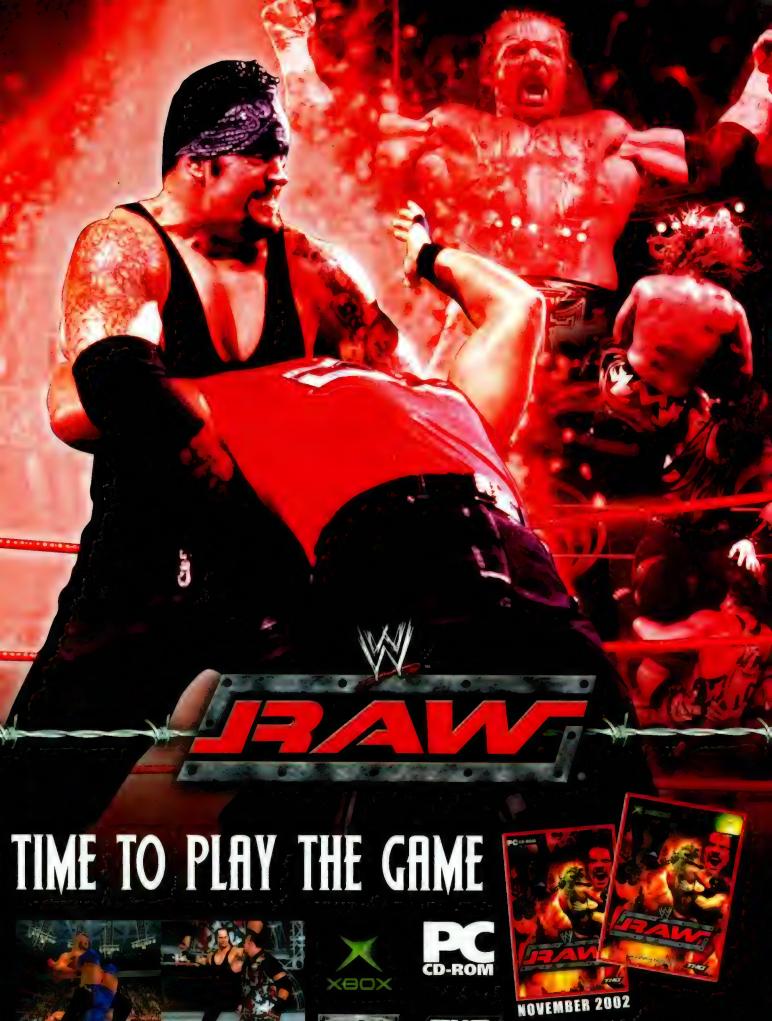
#### Unter neuem Namen treten **die Cultures-Wikinger** zum dritten Aufbau-Abenteuer an.

inter Die Reise nach Nordland verbirgt sich nichts weiter als eine aufpolierte Version des altbekannten Cultures 2. Sie nehmen einen kleinen Wikinger-Stamm unter Ihre Fittiche, bilden die Jungen zu Steinmetzen, Farmern und Töpfern aus, sorgen für Nahrung und Unterkunft, verheiraten Männlein und

Weiblein und sehen die Familie wachsen. Wer das als Siedler-Spieler oder Völker-Fan noch nicht kennt, sollte jetzt zuschlagen: Die Aufbau-Variation von Funatics bleibt auch in der neuen Fassung Sieger im Spielspaß-Vergleich. Wer Cultures 2 schon hat, sollte sich allerdings zweimal überlegen, ob er die Reise nach Nordland antritt. Denn bis

auf frische Missionen und einen Editor wird Veteranen wenig Neues geboten - wenn auch die Einsätze noch spannender, weil kompakter sind als früher. Einsteigern dagegen hat Funatics zwei neue Schwierigkeitsgrade zugestanden. Im niedrigsten leiden Ihre Schützlinge weder Hunger noch müssen sie schlafen, beten oder miteinander quatschen. Das heißt, Sie können einfach vor sich hin siedeln, ohne auf die sonst so quengeligen Wikinger Rücksicht nehmen zu müssen. RÜDIGER STEIDLE

#### DIE REISE NACH NORDLAND **ENTWICKLER ANBIETER** TERMIN **PREIS** 30.10.2002 USK Ohne SPRACHE ZIELGRUPPE SCHWIERIGKEITSGRAD MEHRSPIELER Netzwerk: 6 1 Sp./Packung TESTCENTER Introduction | Aug **PRO & CONTRA** Spannende Missionen Weniger Leerlauf als früher Gut strukturiertes Berufssystem Steuerung teils zu indirekt Ungenügendes Tutorial GRAFIK SOUND □81% STEUERUNG **79% ATMOSPHÄRE** □81% SPIELDESIGN 80% MEHRSDIET ER **1174%** CULTURES 2 order





## Emergency 2

Haben Sie sich schon mal geschnitten, panisch den Notarzt gerufen und darüber beschwert, dass er fünf Minuten gebraucht hat? Machen Sie es besser!

erlin, 17:32 Uhr. Ziemlich ruhig für eine Hauptstraße. Erst beim zweiten Hinsehen bemerkt man den Grund: Die Polizei bereitet sich darauf vor, ein besetztes Bankgebäude zu stürmen. Granaten fliegen, die Tür fällt krachend um, Schüsse fallen. Klingt nach einem 3D-Actionspiel, ist es aber nicht. Denn Sie werden wie im Vorgänger als Einsatzleiter tätig. Als solcher haben Sie wirklich eine Menge zu tun: Es gilt nicht nur, Polizei, Feuerwehr und Rettungsdienst zu koordinieren, wichtig ist auch der richtige Einsatz der anderen Hilfskräfte, ob nun Suchhundeführerin oder Abschleppdienst. Mit diesen Einheiten soll man die unterschiedlichsten Missionen bewältigen, von Waldbränden bis hin zu Massenkarambolagen und Attentaten.

Leider haben es die Entwickler versäumt, Anfänger an das sehr komplexe Spiel heranzuführen. Nach dem Tutorial kann man nicht mal die erste Mission problemlos abschließen. Vieles muss man selbst raussuchen.

Beispielsweise wird nirgendwo erwähnt, dass man ein Fluchtauto ähnlich wie Polizei oder Feuerwehr losschicken kann. Ärgerlich ist außerdem die schwache KI der Einheiten, besonders das umständliche Route-Finding der Einheiten. Hat man sich jedoch erstmal eingearbeitet, macht Emergency 2 durchaus Laune. Ein Plus ist die Optik: Die Zoomfunktion sorgt für Übersicht und die große Umgebung lässt viele Szenarien wie aus dem Leben gegriffen wirken. JUSTIN STOLZENBERG



MEINUNG JUSTIN STOLZENBERG

Aufwendig ,aber spaßig, wenn man Ausdauer und Organisationsgabe mitbringt. Ich war zunächst überwältigt – so viel zu tun und so wenig Erklärung. Allerdings konnte ich mithilfe der praktischen Tipps die anfänglichen Missionen als Zusatz-Tutorial missbrauchen. Doch selbst nachdem ich mich an die hakelige Steuerung ohne Hotkeys für wichtige Bereiche (zum Beispiel den Abschleppdienst) gewöhnt hatte, wurde Emergency 2 zwar ganz ordentlich, aber eben auch nicht mehr. Schuld daran sind vor allem die verkorksten Wege der Fahrzeuge, die an die berüchtigten Command & Conquer-Sammler erinnern. Denn wenn man jeden abfahrenden Rettungstransporter selbst um alle Ecken manövrieren muss, weil er den Weg sonst nicht findet, geht eine Menge Spielspaß verloren. Fans des Vorgängers, die sich daran nicht stören, wird Emergency 2 trotzdem Spaß machen, schließlich wurde nicht allzu viel verändert. Leider hat es Sixteen Tons versäumt, mehr als nur die Grafik entscheidend zu verbessern.





## Götterhämmerung

#### Ein wahrhaft göttliches Vergnügen!

Die Macher von "Age of Empires" entführen dich in das Zeitalter der Mythologie. Als Anführer der Ägypter, Griechen oder Wikinger errichtest du ein Reich mit antiken Städten, mächtigen Festungen und geheimnisvollen Tempeln. In den packenden Gefechten stehen dir Götter und mythologische Kreaturen wie Zyklopen, Minotauren oder Skarabäen zur Seite. "Age of Mythology" ist das ultimative Echtzeit-Strategiespiel – mit göttlicher 3-D-Grafik und grenzenlosem Spielspaß. Seid bereit für diese Herausforderung! www.microsoft.com/germany/ms/games/







### **Crazy** Designer



Sie fanden Die Sims langweilig?

### Dann gibt Ihnen Crazy Designer endgültig den Rest.

ie Konzeptbesprechung zu Crazy Designer muss wie folgt abgelaufen sein: "Hey, wir machen ein Die Sims, das hat sich super verkauft!" "Hey, coole Idee! So richtig hip mit Comic-Grafik!" "Hey, das machen wir!" Plötzlich stand man vor unüberwindbaren Problemen bei der KI-Programmierung und die anfängliche Euphorie war dahin. So wurde aus dem Produkt kurzerhand eine Simulation für Hobby-Innenarchitekten - inklusive super-crazy Comic-Grafik. Ihr Job ist es, die Wohnungen und Büros von hysterisch hin und her ruckelnden Zombies zu möblieren. Dazu kaufen Sie Tische, ganze Küchen, technisches Gerät und viel Krimskrams - je nachdem, welche Vorlieben und Bedürfnisse Ihre Kundschaft hat. Können Sie diese erfüllen, erfreuen Sie sich an Kommentaren wie "Wenn es duftet, fühle ich mich entspannt" und fragen sich dann, warum Sie als Innenarchitekt Punktabzüge bekommen, nur weil Ihre Auftraggeber Hunger

haben, sich für das Verrichten eines dringenden Geschäfts entschuldigen oder mal wieder die Tür nicht finden. Ganz einfach: Weil Crazy Designer nichts weiter ist als eine schlechte Die Sims-Kopie.



## **Battle Realms:**Winter of the Wolf



Battle Realms kränkelte nur am öden Missionsdesign – das Add-on macht's besser.

ieben Jahre vor den Ereignissen von Battle Realms: Blitze zucken vom Himmel und erschlagen die Kämpfer des Wolf-Clans. Schuld hat mal wieder der finstere Lotus-Clan. Ihre Aufgabe ist es, das Blatt zu wenden: In den elf neuen Einzelspieler-Missionen des Add-ons kämpfen Sie auf der Seite der Wölfe um die Freiheit. Beim Missionsdesign hat man sich an der Genre-Referenz Warcraft 3 orientiert: weg von simplen "Mach alles platt"-Zielen, hin zu einem komplexeren, dynamischen Ablauf. Zu Beginn steuern Sie beispielsweise eine Hand voll Einheiten durch verschlungene Gänge eines Höhlensystems, lösen Schalterpuzzles, bringen Gas mit einem gezielten Fackelwurf zur Explosion und öffnen versteckte Türen. Premiere hat der Graber, eine der insgesamt acht neuen Figuren. Der buddelt sich auf Knopfdruck in den Boden und kommt an anderer Stelle wieder raus perfekt für Überraschungsangriffe! Zwar lässt sich das Add-on innerhalb von zwei, drei Tagen durchspielen, ein Kauf lohnt sich aber dennoch: 15 Euro sind die klischeebeladene, aber spannende Story und die abwechslungsreichen Mis-

sionen wert.

THOMAS WEISS











## Dawn of Empire

Immer dann, wenn man denkt, es

#### geht nicht mehr schlechter ...

gewöhnliches Echtzeit-Strategiespiel, sondern ein bemerkenswert schlechtes. Nicht nur, dass es grafisch aussieht wie seinerzeit Starcraft damit könnte man leben. Nein, es kommt noch viel schlimmer: Es ist unspielbar. Dialoge zwischen den Figuren werden während des Spiels als Text eingeblendet, der schneller verschwindet, als man ihn lesen

awn of Empire ist kein kann. Die Einheiten tanzen lieber wild in der Gegend herum, anstatt zum anvisierten Punkt zu laufen; Engpässe sind ein Garant für Stau und bei Kreuzungen haben die Kämpfer große Mühe, rechts von links zu unterscheiden. Apropos Kämpfer: Deren Porträts am Bildschirmrand vermitteln den Eindruck von jungen, dynamischen Kampfsportexperten. Groß dann die Überraschung,

wenn sich die Einheiten zu Wort melden: "Bin schon unterwegs" röcheln sie mit einer Stimme, die einem 84-Jährigen gut stehen würde - die Sprecher lernen ihr Handwerk leider noch. Unfreiwillig komisch sind auch die Einsatzbesprechungen vor jeder Mission: Da sitzen dann etliche herausragend schlecht gerenderte Feldherren um einen Tisch herum und führen Pseudo-Taktikgespräche, die so sehr langweilen, dass Sie vor Müdigkeit irgendwann mit dem Kopf auf der Tastatur aufschlagen wer-THOMAS WEISS





### Erik Zabels Cycling Manager 2



Von der Lachnummer zum Spiel: Der Cycling Manager macht sich. och letztes Jahr konnte die Vorgängerversion nur ein mitleidiges Lächeln ernten, dieses Jahr findet man eine ernst gemeinte Managementsimulation vor. Als Besitzer eines Radteams hat man hier zum Ziel, ... nun, welches Ziel man hat, weiß man nicht. In Ermangelung eines solchen sorgt man einfach dafür, dass sich die Sponsoren über

gute Rennplatzierungen freuen, die Radler über gutes Material, der Kassenwart über preiswerte Masseure und der Krankengymnast über leere Behandlungsräume. Sollten sich einzelne Fahrer trotz all dieser Mühen nicht dankbar genug zeigen, können sie in einfachen Verhandlungen an andere Teams verkauft werden. Einen Dank (wie etwa Trophäen) für all die Mühen gibt es leider nicht.

Hinter der unübersichtlichen Oberfläche verbirgt sich eine komplexe Simulation, die im Gegensatz zum Vorgänger auch während der 180 nachgebildeten Etappen einer Saison etwas zu bieten hat: Die zuvor erarbeitete Strategie kann nun jederzeit verändert werden, das Gruppenverhalten ist endlich beeinflussbar und dank der verbesserten Grafik (es gibt nun Gefälle und sogar Kurven) ist manchmal sogar nachvollziehbar, warum ein Fahrer am Ende seiner Kräfte ist. HARALD WAGNER



4-4-2





UNNÖTIG Für jede erdenkliche Position des Balles auf dem Feld lässt sich eine eigene Aufstellung entwerfen.

## Reichen neun Länder, 21 Ligen, Originalnamen für einen guten Manager?

tellen Sie sich mal den Weihnachtsmann vor, wie er sich eines Abends die Wunschzettel aus der Kiste mit Fußballmanager-Wünschen vornimmt. "Das wird sicher langweilig", denkt sich der gute Santa, und Recht hat er. "Anstoss 4, Fußballmanager 2003, Anstoss 4, Fußballmanager 2003, Anstoss 4

... 4-4-2? Was ist das?" Hinter 4-4-2 verbirgt sich eine selbst im leichten Modus sehr umfangreiche Simulation. Allein bei der Mannschaftsaufstellung lassen sich für 25 Ballpositionen verschiedene Aufstellungen entwerfen. Unter der extremen Komplexität leidet jedoch die Darstellung, die stellenweise einer farbigen Ex-

cel-Tabelle mit Hintergrundbild ähnelt. Ähnlich unübersichtlich ist die Spieldarstellung ausgefallen, vor lauter wuselnden Spielfiguren verliert man leicht den Überblick. Etwas auflockernd wirken die Zwischensequenzen (Pressekonferenzen, Halbzeitansprachen), bei denen man sich 3D-Modellen aus der Ego-Perspektive gegenübersieht. Gut ist auch, dass man durch gelungene Konferenzen die Stimmung im Umfeld regulieren kann. JUSTIN STOLZENBERG

#### TESTURTELL 4-4-2 ENTWICKLER ANBIETER **TERMIN** Erhältlich USK SPRACHE ZIELGRUPPE SCHWIERIGKEITSGRAD MEHRSPIELER 4 Sp./Packung TESTCENTER Tech unmo PRO & CONTRA arstellung GRAFIK 61% SOUND 66% STEUERUNG 54% **ATMOSPHÄRE** 43% SPIFLDESIGN 38% MEHRSPIELER 53%



## Monstrousin high performance!





#### MX440-VTD8X

- Geforce 4™ MX440-8X GPU
- AGP 8X Interface mit einer Bandbreite von 2,1GB/S
- 275MHz Chiptakt, 512 MHz Speichertakt
- 64MB DDR Speicher in FBGA Bauform mit 3,6ns Zugriffszeit
- · Video In, TV-out, DVI-I
- VGA-DVI Adapter
- nView Display Technologie für Multimonitorbetrieb
- · Riesen-Software-Paket

MSI Software Paket



Alternate Computerversand GmbH • Fon (0 64 03) 90 50 10 • www.alternate.de Atelco Computer Event GmbH • Fon (08 00) 11 44-4 44 • www.atelco.de Vobis Microcomputer AG • Fon (01805) 5 90 91 23 (12 Ct/Min.) • www.vobis.de PC Spezialist Franchise AG • Fon (05 21) 96 96-2 00 • www2.pcspezialist.de Weitere Bezugsquellen finden Sie auf der MSI-Website!

Treiber, Infos, Datenblätter-melden Sie sich im MSI PORTAL auf der Website von MSI an!



Link to the Future

www.msi-computer.de



#### **Pusher**

#### **AUFGELÖST**

Je mehr Kugeln Sie auf einen Schlag verschwinden lassen, desto mehr Punkte gibt's.



#### Sie mochten

Tetris? Dann schieben Sie mit Pusher eine ruhige Kugel! enn auf einer Spielepackung der Aufdruck "Achtung: Suchtgefahr" prangt, liegt die Vermutung nahe, es handle sich um eine abgedroschene PR-Phrase. Auch Pusher wirbt mit dieser Warnung, doch erstaunlicherweise macht das Spiel wirklich suchtgefährlich Spaß. Ähnlich dem Knobelspiel Puzzle Bobble räumen Sie hier verschiedenfarbige Kugeln vom Spielfeld, indem Sie diese mithilfe der Maus zu Kombinationen gleicher Farbe anordnen. Das klingt einfach, wird durch ein Zeitlimit und ein durchdachtes Kombo-System jedoch komplex und fordernd. Um etwas Zeitaufschub zu bekommen, müssen beispielsweise in direkter Folge dreimal rote Kugeln aufgelöst werden.

Wem das Spiel gegen die Zeit zu stressig ist, der kann sich alternativ und in aller Ruhe im zweiten Spielmodus an vorgegebenen Kugel-Puzzles versuchen. Pusher dürfte dabei durch seinen stetig ansteigenden Schwierigkeitsgrad Einsteiger motivieren und Profis fordern; ein gelungenes Puzzle-Spiel mit eigenen Ideen, dem im Wesentlichen lediglich ein Multiplayer-Modus fehlt.



#### Colobot

#### ÜBERWACHUNG

Während des Programmablaufs können die Variablenwerte und der Programmzeiger beobachtet werden.





## Wenn Tiberium-Sammler durch die feindliche Basis fahren, **ist Handarbeit angesagt.**

eit den frühen Siebzi-

gerjahren messen Informatiker ihre Kreativität mittels programmierbarer Kampfroboter. Auf virtuellen Schlachtfeldern kämpfen die nur in puncto Bewaffnung und Fortbewegung standardisierten Programme um den Sieg.

Auch in dem Einzelspielerprogramm Colobot werden Roboter programmiert – allerdings gehen deren Aufgaben weit über das Bekämpfen anderer Roboter hinaus. Sämtliche Einheiten eines kompletten Echtzeit-Strategiespiels wollen hier Verhaltensanweisungen bekommen: Welche Aufgaben die Forschungsroboter, Ressourcensammler und Kampfeinheiten in den inhaltlich und grafisch eher schlichten Missionen haben, wie diese zu erledigen sind, wie sie auf Beschuss reagieren sollen und wie sie Ziele finden und treffen, all das muss ihnen der Spieler beibringen.

Die Programmiersprache ist ein vereinfachtes C++, der ein sehr umfangreiches Tutorial, eine Kontexthilfe und ein Debugger zur Seite stehen. Leider fehlen moderne Programmierkonzepte wie Event-Handler, weshalb das selbst erstellte Programm einen Feindbeschuss nur mit großer Mühe erkennen kann.

#### TESTURTEII COLOBOT **ENTWICKLER ANBIETER** TERMIN SPRACHE USK Ab 12 Jahren ZIEL GRUPPE **SCHWIERIGKEITSGRAD** MEHRSPIELER Netzwerk: -1 Sp./Packung TESTCENTER Fech unmagnen Alarepta Arbeitsspeicher: 64 MB 128 MB 256 MB 512 MB rafik-Chip-Klas **PRO & CONTRA** Gutes Lehrprogramm für C++ Zahireiche Missionen Innovative Spielidee Komplette Programmierumgebung Kein Mehrspielermodus GRAFIK 489 SOUND 24% STELLERLING 75% ATMOSPHÄRE I 39% SPIELDESIGN. 84% MEHRSPIELER nn Sie PASCA



#### Sudden Strike 2 Total Victory



#### Das **inoffizielle Add-on** der Total-War-Macher bringt 30 neue Levels.

ie im Hauptprogramm spielen die meisten der 28 Solo-Scharmützel auf den Schlachtfeldern des Zweiten Weltkriegs - mal vor historischem Hintergrund, etwa der Operation Barbarossa, mal vor fiktiver Kulisse. Eine Hand voll Missionen verlässt die gewohnten Schauplätze; so verteidigen Sie im Ersten Weltkrieg aufseiten der Kaiserlich Österreichischen Armee einen Gebirgspass am Isonzo, attackieren mit einer US-Kommandotruppe ein Flugfeld tief im kolumbianischen Dschungel oder befreien Geiseln aus einem Insellager. Egal ob historisch korrekt oder frei erfunden - die Einsätze sind fast alle abwechslungsreicher und aufregender als die "Besiege alle Feinde"-Aufgaben in Sudden Strike 2. Freunde bombastischer Materialschlachten kommen ebenso auf ihre Kosten wie Taktiker, die mit zwei, drei Paks und zwei Dutzend Soldaten am meisten Spaß haben. Leider sind die Missionsbeschreibungen nicht

umso schwerer wiegt, als die oft in enge Skript-Korsetts gezwängten Operationen manche alternative Herangehensweise mit einer Niederlage quittieren. Der Mehrspielerfraktion haben die Macher nur zwei Karten spendiert.

#### TESTURTEIL **TOTAL VICTORY ENTWICKLER ANBIETER** PREIS Ca. € 20. TERMIN USK Ab 16 Jahren ZIELGRUPPE SCHWIERIGKEITSGRAD MEHRSPIELER Netzwerk: 8 1 Sp./Packung Einzel-PC: 1 Internet: 8 **PRO & CONTRA** Einheiteneditor Modding-Anleitung Modding-Anleitung Miale spannende Solo-Missionen Miale spannende Solo-Missionen **79%** STEUERUNG **ATMOSPHĀRE** SPIELDESIGN MEHRSPIELER n Sie **SUDDEN STRIKE 2** ode **CLOSE COMBAT moch**

Fon: 0 54 51/9 09-1 90 - Fax: -1 99
E-Mail: pcgames@musik-produktiv.de

24-Stunden-Bestell-Hotline: 0180-50 52 105 Der Megaladen
MUSIK

Fuggerstr. 6 - 49479 lbbenbüren ÖFFNUNGSZEITEN: Mo. - Fr. 10.™ - 18.™ Uhr Sa. 10.™ - 14.™ Uhr - langer Sa. 10.™ - 16.™ Uhr

lirol UM-4 USB-MIDI-Interface 4xIN/

IDI Adapter 15-polig MIDI In/Out, PC-

irol UM-550 5x5 USB Midi-Interface

t.-Nr.: 5403251.

oundcards, Gameport

20.000 Instrumente · 10 Fachabteilungen · über 4000m² Verkaufsfläche

#### **RECORDING & SYNTHESIZER**

DE FOURTHEIT Behringer VMX 100 DJ-Mixer	_
The second secon	Ec
	a,
BestNr.: 9503123 € 99,-	Be
Korg KAOSS-Pad Effect/Filterpad	M
BestNr.: 9115012€ 248,-	Se
Kaoss Pad II	Be
BestNr.: 5102139 € 444	
Zoom ST-224 Desktop-Sampler, Smart	E
	8
Media	Be
BestNr.: 9528003€ 298,-	Eı
Behringer MX-602A Kompaktmixer	P. 12
BestNr.: 9503105€69,-	Be
Behringer Eurorack MX-802A	2
ULN 8-2Mixer 4MIC-In/ Mixer	
BestNr.: 9503066€ 99,-	
MASTERKEYBOARDS	1
Evolution Dancestation MK-125	
Keyboard 25 Tasten	
BestNr.: 5127002 € 80,-	4
Evolution MK 225 C MIDI-Masterkeyboard	
25 Tasten USU	
BestNr.: 5127009€ 140,-	
Roland Edirol PC-300 USB Keyboard	181
BestNr.: 5103210€ 195,-	
Roland Edirol PC 180a Masterkeyboard	
BestNr.: 5103171 € 148,-	
Miditech Midistart , 49Keys/2Wheels/	3 430
SubD/Softhy o Notatoil	
SubD/Softw. o. Netzteil	
BestNr.: 5135004€ 85,-	Ž.
BestNr.: 5135004 € 85,-	
	, fi
BestNr.: 5135004 € 85,-	Ti Ai
BestNr.: 5135004€ 85,-	A Be
Best-Nr: 5135004€85,-	A Be
Best-Nr: 5135004€ 85,-  Time Standard Lawrence Editors, graphische Hellituren and bis na 31 S. d., integrierien Loop Editor, drain-sandop	A Be
Best-Nr.: 5135004 € 85,-  Time-Standing and Investment Editors, graphische Helliturien and bis na 31 Sufficient (proprietarior Loop Editor, please supplier Filter, KONTAKT enthal term and dassign	A A B B B B B B B B B B B B B B B B B B
Best-Nr.: 5135004	An Bee
BestNr.: 5135004	AA BE AA
BestNr.: 5135004	A Be TE ALL MA
BestNr.: 5135004	AA BE AA
BestNr.: 5135004	Ad Bee Tee Ad Bee M Bee M Bee
BestNr.: 5135004	Ai Be Te Be Mi Be Be
BestNr.: 5135004	And Bee Tree Bee Tree Bee Min
BestNr.: 5135004	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
BestNr.: 5135004	AAT
BestNr.: 5135004	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
Time Sense and J. Classical Control of the Sense and Sounds in the Sense and Sense a	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
Time Search 12. Clean 12.	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
Time Sense and J. Classical Control of the Sense and Sounds in the Sense and Sense a	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
Time Search 12. Clean 12.	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
Time Search 12. Clean 12.	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

**Edirol UA-3 USB Audio-Interface** 

Midiman Audiosport DUO, USB Audio/

Edirol UM-1s USB-Midi-Interface m.

Edirol UM-2E USB-Midi-Interface 2 In/Outs

www.musik-produktiv.com

est.-Nr.: 9110066.

SPDIF 248i1796a Best.-Nr.: 5303072

Onlineshop:

MIDI-INTERFACES

Hardware
BestNr.: 5103243€ 2
Emagic AMT-8 MIDI-Interface 8fach N
PEUSB
BestNr.: 5201111€ 4
Notine featmenante Freist
PRO-53 - die mane Version
Britte Generation des virtuell-arqui
Synthesizen; eine neue Oszillater
Technologie lange noch mehr Straug.
Writine im Sound, Nesie Fratures: Highp
Filter Michael, control of more filter to the second
maues Dasign and
fi (e Soire
PSC >
50,000
Bot 1 5 170 1 170
179,
119,
HARDDISKRECORDING
Terratec EWX2496
Analog I/O Digital I/O opt.
BestNr.: 5508016€ 1
Terratec DMX 6-Fire (5.1)
BestNr.: 5508018 € 2
Terrater EWS-88MT 6Kanal
AD/DA 24/96kH1
BestNr.: 5508009€ 3
Midiman Delta Audiophile 2496
PCAMac MilliStrO
BestNr.: 5303066€ 2
-
KOPFHÖREN/VERSTÄRKER
ATC-H5 I-Cool, I-Mac Design, geschlos
BestNr.: 9701038€
Audiotechnica ATH-M40
BestNr.: 9701011€
Sennheiser HD-25 SP
BestNr.: 9604008 €
Sony MDR-V500DJ
BestNr.: 9613009€ 1
Grapevine by SPL Headamp 4
Kopfhörerverstärker
BestNr.: 9524034€ 1
Behringer HA 4600 Powerplay Pro
Kopfhörerverstärker
BestNr.: 9503116€ 1.
Native Instruments TRAKTO

immer ausreichend, was

PC Games Dezember 2002

DVD REMOTE CONTROL



MULTISTATION 6IN1



THOMAS WEISS [TW@PCGAMES.DE]

CHRISTIAN MÜLLER [CM@PCGAMES.DE]



Test

Ε 3 c a O -0 <u>.</u> U ď -10 0 \_ S 0 100

\_ 5

125

#### Das Urteil der PC-Games-Leser: Die Stärken und Schwächen

Spannende Atmosphäre

2. Angst- und Vertrauenssystem

Schockmomente

**Gruselige Monster** 5. Basiert auf Kult-Film

- Mängel in der Kl
- 2. Schlechtes Speichersystem
- 3. Spiel wird schnell langweilig
- 4. Sinnlose gescriptete Ereignisse

5. Kurze Spieldauer

#### Die Meinung der PC-Games-Leser:

#### **DENNIS ALBRECHT (26),**

Quelle: Umfrage unter 1,000 registrierten Usern

Würden Sie Das Ding weiterempfehlen?

Quelle: Umfrage unter 1.000 registrierten Usern von www.pcgames.de

"Wer Horror-Spiele mag, ist bei Das Ding bestens aufgehoben, auch wenn die gute Story und das Charaktersystem durch den komplett linearen Ablauf verunstaltet werden. Alles in allem ist Das Ding ein gelungener Horror-Shooter, mit dem man seinen Spaß haben kann, wenn man sich erst einmal an den scriptgesteuerten Ablauf gewöhnt hat."

#### RENE CARL (28),

**EMDEN** 

"Allen, die sich gern gruseln und die schon Aliens vs. Predator 2 gemocht haben, kann ich dieses Spiel empfehlen! Obwohl am Anfang so gut wie keine Monster auftauchen. hat man Angst, dass jeden Moment ein Untier um die Ecke kommt. Fasziniert hat mich der Effekt, dass man nie wusste, ob bereits ein Teammitglied infiziert wurde."

#### OLAF DIETRICH (16), HALLE/SAALE

"Man kann es kaum erwarten, die Story weiterzuspielen. Selbst wenn manche Missionen schwer sind, bleibt man motiviert. Die Gegner-KI hätte besser sein können. Es kommt ab und zu vor. dass einem die NPCs einfach in die Schussbahn laufen, Leider ist auch die Sichtweite nicht optimal, wie zum Beispiel bei GTA 3. Aber sonst gibt es nichts zu bemängeln."

#### MATTIS HAASE (30),

BIELEFELD

"Besonders die Atmosphäre ist gut gelungen und auch wenn die Geschichte eigentlich nur einen erneuten Schleudergang der Alienthematik liefert, hat sich die Idee, dass jeder ein infizierter Feind sein könnte, nchtig gewaschen. Spätestens, nachdem man das erste Mai getäuscht wurde, beginnt man, jedes Verhalten der Soldaten genauestens unter die Lupe zu nehmen."

#### CHARTS

Die beliebtesten Actionspiele der PC-Games-Leser.

Unreal Tournament 2003

Mafla Action-Adventure | Take 2

Battlefield 1942 Multiplayer-Shooter | Electronic Arts

GTA 3 Action-Adventure | Take 2

Hitman 2: Silent Assassin

Half-Life: Counter-Strike Jedi Knight 2: Jedi Outcast

**Deus Ex** 

Action-Adventure | Eidos **Operation Flashpoint** Taktik-Shooter | Codemasters

MoH: Allied Assault 10 Ego-Shooter | Electronic Arts

Quelle: Umfrage unter 1.000 registrierten Üsern von www.pcgames.de



## Mo One Lives Forever 2

spielt in der Zeit, in der Miniröcke schockten und quietschbunte Tapeten mit geometrischen Mustern als schick galten: den 60er-Jahren. Dementsprechend ist auch der Kleidungsstil von Top-Spionin Cate Archer ausgefallen. Geheimaufträge löst die hübsche Brünette gern "unauffällig" in hautengen, neonfarbenen Leggins. Zu ihrem Waffenarsenal gehören explodierende Katzen, Bananen und Lachgas. Ihre Gegner sind unter anderem übergewichtige Pantomimen mit weiß geschminktem Gesicht und Streifen-T-Shirt. Zu ihren größten Abenteuern zählt eine Verfolgungsjagd auf einem Dreirad durch einen indischen Bazar. No One Lives Forever 2 ist fröhliches Action-Kontrastprogramm zu bitterernsten Genre-Vertretern wie

o One Lives Forever 2 Medal of Honor: Allied Asspielt in der Zeit, in sault (dt.).

Im Kampf gegen die Verbrecherorganisation H.A.R.M. kommt Cate ganz schön rum: Die USA, die Sowjetunion und Indien sind nur einige der Länder, die Sie in den 16 Kapiteln des Spiels bereisen werden. Den Anfang macht Japan: Zwischen Häusern aus Bambus und Papier, plätschernden Bächen und dem obligatorisch gewordenen Gras, das sich im Wind bewegt, kämpfen Sie gegen Ninjas. Die springen von Dach zu Dach, als wären sie federleicht, suchen Deckung hinter Bäumen und führen Frontalattacken mit Katana-Schwert und jaulendem Kampfschrei aus. Ganz anders die Russen, die sich gelegentlich auf den Boden werfen, die Stellung halten und auf Verstärkung warten, bevor sie in die Offensive

gehen. Abgesehen von der Tatsache, dass die Figuren vereinzelt an Ecken hängen bleiben, ist das Gegnerverhalten in No One Lives Forever 2 durchgehend glaubwürdig.

Weil die Gegner stets in der Überzahl sind, bei direktem Blickkontakt sofort um Hilfe plärren und Cate nicht viele Treffer verträgt, empfiehlt sich ein Vorgehen auf leisen Sohlen. Bevor Sie jetzt ängstlich schlucken: Der Schleichaspekt wurde im Vergleich zum Vorgänger auf ganzer Linie verbessert und bestraft Unvorsichtige nicht sofort mit einem "Game Over". In einem indischen Kino stehen Sie beispielsweise vor der Wahl, einen schnarchenden Aufseher per Elektroschocker zu betäuben oder lautlos vorbeizugehen. Stoßen Sie aber nicht die Flaschen um, die am Boden stehen! Das laute Klirren würde die Aufmerksamkeit der Rivalen wecken. Die gehen, sofern Sie sich rasch aus dem Sichtkegel entfernen, erst einmal mit gezückter Kanone auf die Suche, ehe sie wild das Feuer eröffnen. Kommentare wie "Du kannst dich nicht verstecken, du Kapitalistenschwein!" (eine russische Wache) geben Aufschluss darüber, ob gerade nach Ihnen gefahndet wird. Verstecken können Sie sich natürlich doch. Zum Beispiel in einem dunklen Raum. Wer vorher die Glühlampe abschraubt, hat beste Chancen, unentdeckt zu bleiben. Die Verfolger treten die Tür ein, legen vergeblich den Lichtschalter um und ziehen grummelnd von dannen, während Sie unbemerkt im Schatten kauern.

Freundlicherweise lässt einem das Programm die Wahl,



GLAUBWÜRDIGE KI Viele Gegner suchen hinter Ecken Deckung und beugen sich zum Schießen nur mit dem Oberkörper vor.

#### Die Waffen der Frau

Das ungewöhnliche Waffenarsenal der Cate Archer.

#### Bananen

Eignen sich hervorragend, um Verfolger loszuwerden. Schmeißen Sie die gelbe Frucht einfach in die Laufbahn des Widersachers und selbiger wird ausrutschen. Und dann machen Sie, dass Sie wegkommen!



#### Bärenfalle

Funktioniert ähnlich wie die Banane, nur dass das Opfer mehr Schaden nimmt und nicht mehr vom Fleck kommt. Das Aufstellen der Bärenfalle dauert ein paar Sekunden und sollte sorgfältig geplant werden.



#### Lachgas

Egal, ob russischer Soldat, Ninja, Pantomime oder sonst wer: Wenn Cate Lachgas anwendet, sind die Opfer hilflosen Lachkrämpfen ausgeliefert. Achtung: Die Wirkung ist ansteckend ...



#### Katze

"Oh, ein süßes, kleines Kätzchen!" – das ist der Ausruf Ihrer Gegner, wenn sie die mechanische Katze erblicken. Die rollt anschließend in den Feind und sprengt sich selbst mit lautem Getöse in die Luft.



#### Münze

Wir sind sicher, dass Cate Archer auch mit der Münze töten könnte, wenn sie wollte – im Spiel dient das Geldstück eher zur Ablenkung: Einfach in die gewünschte Richtung schnippen, um Wachen zu irritieren.





VORHER Der Manhandler gehört zu einer fiesen Erfindung, die sich Bösewicht Volkov für Cate Archer ausgedacht hat ...

**NACHHER** Quadratisch, praktisch, elend: So kommen die Figuren aus dem Manhandler.



#### Vom Schnüffler zum Superspion

Gelöste Zusatzaufträge und gefundene Dokumente belohnt das Spiel mit Skill-Punkten, die sich auf eine Reihe Fähigkeiten verteilen lassen – ganz wie im Rollenspiel. Welche das sind, erfahren Sie hier.

#### Schleichen

Je mehr Punkte Sie auf Schleichen vergeben, desto weniger Zeit braucht Cate, sich in abgelegenen oder dunklen Orten zu verstecken. Beeinflusst außerdem die Fähigkeit, sich beim Rennen lautlos zu bewegen.

#### Ausdauer

Erhöht die maximale Anzahl an Lebenspunkten, steigert die Effektivität von Erste-Hilfe-Kästen und verringert den allgemeinen Schaden, den Cate durch Gift, Feuer oder Feindangriffe nimmt.

#### Tragekapazität

Je höher die Tragekapazität, desto mehr Munition darf Cate mit sich herumschleppen. Erhöht außerdem die Geschwindigkeit, mit der Sie andere Figuren (in der deutschen Version: Rucksäcke) schleppen können.

#### Rüstun

Unter der Lebenspunkteanzeige steht ein weiterer Balken: die Rüstung. Diese Fähigkeit erhöht die Effektivität von kugelsicheren Westen – und auch deren Quantität.

#### Waffer

Cate richtet beim Trainieren dieser Fähigkeit generell mehr Schaden an, wenn sie Gegner trifft. Auch wird die Zeit beim Nachladen der Waffen verkürzt.

#### Schießkunst

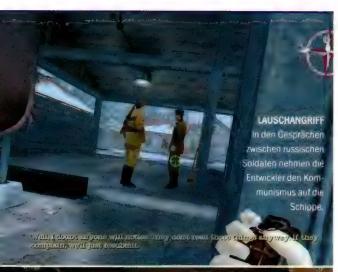
Sorgt dafür, dass Waffen beim Schießen weniger stark verziehen. Beeinflusst zudem die Zielgenauigkeit, wenn Cate im Laufen eine Kanone abfeuert, und verringert den Wackelfaktor bei Scharfschützengewehren.

#### Gegenstände

Dietrich, Bärenfalle, Schweißgerät – die Wirksamkeit im Umgang mit besagten Geräten wird beschleunigt, wenn Cate Skill-Punkte investiert.

#### Durchsuchen

Eine extrem nützliche Fähigkeit! Reduziert erstens die Zeit, die Cate braucht, um Gegner oder Schubladen zu durchsuchen, und erhöht zweitens die Chance, dass sie etwas Wertvolles wie beispielsweise Rüstungen findet.





auch ganz anders vorzugehen: mit gezogener Waffe. Nicht umsonst ist Cate geschult Umgang mit Ak-47und Scharfschützengewehren, schallgedämpften Pistolen, Granaten, Schwertern, Raketenwerfern und Giftkapseln. Der Nachteil: Ein lärmender Schuss aus einer Schnellfeuerwaffe löst in Sekundenschnelle Alarm aus. Sobald die Sirene heult, kommen Gegner wie ein biblischer Heuschreckenschwarm aus allen Richtungen angelaufen. Ist die Welle besiegt, verstummt der Lärm allmählich - bis Sie erneut Krach machen. Das Spielchen lässt sich ewig wiederholen, denn niedergestreckte Feinde hinterlassen genug Munition. Tatsächlich ist lautloses Vorgehen nicht immer spannend, sondern ein gewaltiger Berg Arbeit: Surrende Überwachungs-

> No One Lives Forever 2 ist von vorne bis hinten **spannend**, **abwechslungsreich und humorvoll** und steht dem Vorgänger in nichts nach.

kameras schießen Sie mit einer speziellen Munition betriebsunfähig, erledigte Opponenten (die in der deutschen, blutfreien Version zu Rucksäcken mutieren) schaffen Sie per Knopfdruck aus dem Sichtbereich etwaiger Nachzügler. herrische Stiefmutter, während ein Ninja über fehlende Freizeit klagt, weil er ständig für Attentate eingeteilt wird. Nichts wird in No One Lives Forever 2 richtig ernst genommen; der Humor zieht sich durchs ganze Spiel. Selbst die Bösewichter,

#### NOLF 1 vs. NOLF 2

Auf den ersten Blick schaut **NOLF 2** aus wie der Vorgänger. Verbesserungen wurden vor allem im Detail vorgenommen.

#### Schleichen

Ab jetzt dürfen Sie Cate Archer per Tastatur um Ecken lugen lassen, um Gegner und Überwachungskameras vorher auszumachen. Werden Sie trotzdem erwischt, ist das gar nicht schlimm: Im Gegensatz zum Vorgänger ist das Spiel dann nicht sofort verloren.



#### Skill-Punkte

Für jedes gefundene Dokument und jedes gelöste Auftragsziel gibt es Skill-Punkte, mit denen sich Cates Fähigkeiten weiter aufstocken lassen. Das ist genug Anreiz, um alle versteckten Bonusgegenstände und optionalen Missionsziele zu lösen.



#### Grafik

Die Lithtech-Engine ist nicht unbedingt für ihre Grafikpracht bekannt. Trotzdem hat sich im Nachfolger einiges getan: Die neueste Version (Codename Jupiter) besagter Engine zaubert spiegelndes Wasser, bewegte Grashalme und rundere Figuren auf den Monitor.



#### Redienung

Brauche ich nun einen Dietrich, das Hacker-Tool oder das Schweißgerät? Wenn Sie vor einem Schloss stehen, müssen Sie in NOLF 2 nicht mehr alle Gegenstände manuell ausprobieren. Cate wählt automatisch das richtige Utensil – sehr praktisch.



#### Zwischensequenzen

So spaßig die Zwischensequenzen in Teil 1 auch waren: Manchmal zogen sie sich wie Kaugummi. Das hat sich geändert. Sämtliche Cut-Scenes sind kurz und knackig ausgefallen und kommen schnell zum Punkt, der häufig das Zwerchfell strapaziert.

Eine wahre Freude ist es, Fi-

guren von einem sicheren Ver-

steck aus zu beobachten. Wach-

posten putzen sich die Stiefel,

inspizieren die Umgebung,

kritzeln Notizen auf ihre Blö-

cke, laufen Routen ab, kurz: Sie

gehen ihrem ganz normalen

Tagesablauf nach. Häufig erge-

ben sich spaßige Smalltalks: Da

beschwert sich beispielsweise

ein indischer Terrorist in witzi-

ger Sprachausgabe über seine



ein bis auf die Augen eingegipster Volkov im Rollstuhl und Pierre, der kleinwüchsige Meuchelmörder, sind ausnahmslos bizarr gehalten. Kein anderes Action-Spiel hat eine höhere Lacher-pro-Sekunde-Rate: Während der Infiltration eines indischen H.A.R.M.-Hauptquartiers stolpert Cate in eine Falltür, die etliche Meter nach unten führt. Dort stehen drei flauschige Karnickel, die lustig ihre Hasenzähne blecken. Daneben liegt ein Zettel, auf dem geschrieben steht: "Die Lieferung der Todeshasen aus Kanada verzögert sich. Bitte benutzen Sie bis dahin diesen Ersatz."

Den Titel als Ego-Shooter zu bezeichnen, wäre nicht ganz korrekt: Erstens schießen Sie nicht ausschließlich, zweitens gibt es genügend andere Dinge zu tun. Eine Mission umfasst eine scheinbar langweilige Hausdurchsuchung. Es gilt, sämtliche Schränke,



#### **TEST**CENTER

#### Inhalt & Features

- 16 Kapitel
- 44 Levels
- Lithtech-Engine
- 14 Waffen
- 10 Agententools
- Kooperativer Multiplayer-Modus
- Rollenspiel-Elemente
- Schleich-Missionen

#### Zahlen & Fakten

Genre:	Action-Adventure
Vergleichbare Spiele:	No One Lives Forever, MoH: Allied Assault (dt.)
Entwickler:	Monolith
Vom gleichen Entwickler:	No One Lives Forever, Aliens vs. Predator 2
Publisher:	Vivendi Universal Interactive
Adresse des Publishers:	Paul-Ehrlich-Str.1, 63225 Langen
Telefon des Publishers :	06103-99400
Offizielle Website:	http://www.nolf2.sierra.de
Website des Publishers :	http://www.vivendi-universal-interactive.de
Website des Entwicklers:	http://www.lith.com
Beste Fansite:	http://www.nolf2.de
Telefon-Hotline (Kosten):	0190-771883 (1,24 Euro/Min.)
Altersempfehlung It. USK:	Ab 16
Termin:	18. Oktober 2002
Preis It. Hersteller:	Ca. € 45,-
Inhalt der Packung:	DVD-Box: 2 CDs, Handbuch (44 Seiten), Referenzkarte
Sprache Spiel:	Deutsch
Sprache Handbuch:	Deutsch
Durchschnittliche Spieldaue	r. 20

#### Im Wettbewerb

	HO OF CHESON HERE WHEN HO					
GRAFIK	75	82	79			
Detailreichtum Spielwelt	69	79	72			
Detailreichtum Objekte	74	87	75			
Vielfalt der Spielwelt	76	85	80			
Animation der Objekte	81	94	82			
Effekte	75	82	80			
SOUND	83	94	90			
Musik	84	92	88			
Soundeffekte	83	91	89			
Stimmen/Kommentar	80	90	91			
STEUERUNG	83	88	87			
Bedienungskomfort/Navigation	80	84	83			
Präzision der Steuerung	80	90	91			
Ubersichtlichkeit/Perspektive	85	90	90			
ATMOSPHÄRE	85	89	89			
Spannung/Überraschungen	87	89	90			
Realitätsnähe/Glaubwürdigkeit	83	87	83			
Story/Dialoge/Kommentare	88	88	89			
Inszenierung	79	89	88			
SPIELDESIGN	75	74	90			
Komplexitåt/Spieltiefe	66	60	75			
Einsteigerfreundlichkeit	75	78	75			
Ausgewogenheit des Schwierigkeitsgrads	75	69	75			
Verhalten der Computergegner	72	88	89			
Innovation	75	74	80			
MEHRSPIELERMODUS	62	90	63			
Abwechslung der Spielmodi	60	83	30			
Interaktion mit Mit-/Gegenspielern	60	88	88			
Einstellungsmöglichkeiten	65	91	65			

PCG 09/00	PCG 02/02	PCG 12/02
85	86	90

#### Pro & Contra

- Hübsche Wassereffekte
   Exotische Schauplätze
   Enormer Hardware-Hunger
   Langweilige Texturen
   Häufiges Ruckeln auf schwachen Rechnem
- Witzige Sprachausgabe
   Dynamische Musikuntermalung
- Trotz vieler Gegenstände simpel
   Bewährte Kombination aus Maus und Tastatur
   Menüsteuerung leicht irreführend
- Viele Überraschungen
  Humorvolle Zwischensequnzen
  Viele geskriptete Ereignisse
  Teilweise quickloadlastig

- Intelligente Gegner
  Faire Schleichmissionen
  Rollenspiel-Elemente dank Skill-System
  Abwechslungsreicher Spielablauf

- Kooperativ-Modus ...
   ... der nicht flüssig läuft.
   Kein Deathmatch
   Wenig Einstellungsmöglichkeiten
- Schlechter als die Vergleichsspiele Vergleichsspiel

#### **Motivations**kurve





Gras wiegt sich im Wind, das Wasser spiegelt die Umgebung: tolle neue Grafikverbesserungen.



TEST-AUSGABE: WERTUNG:

2 Die Fahrt mit einem Schnee mobil bringt Abwechslung in den (grandiosen) Shooter-Alltag.

Geforce2 GTS



3 In der Antarktis wartet auf Cate eine böse Überraschung - die Spannung steigt!



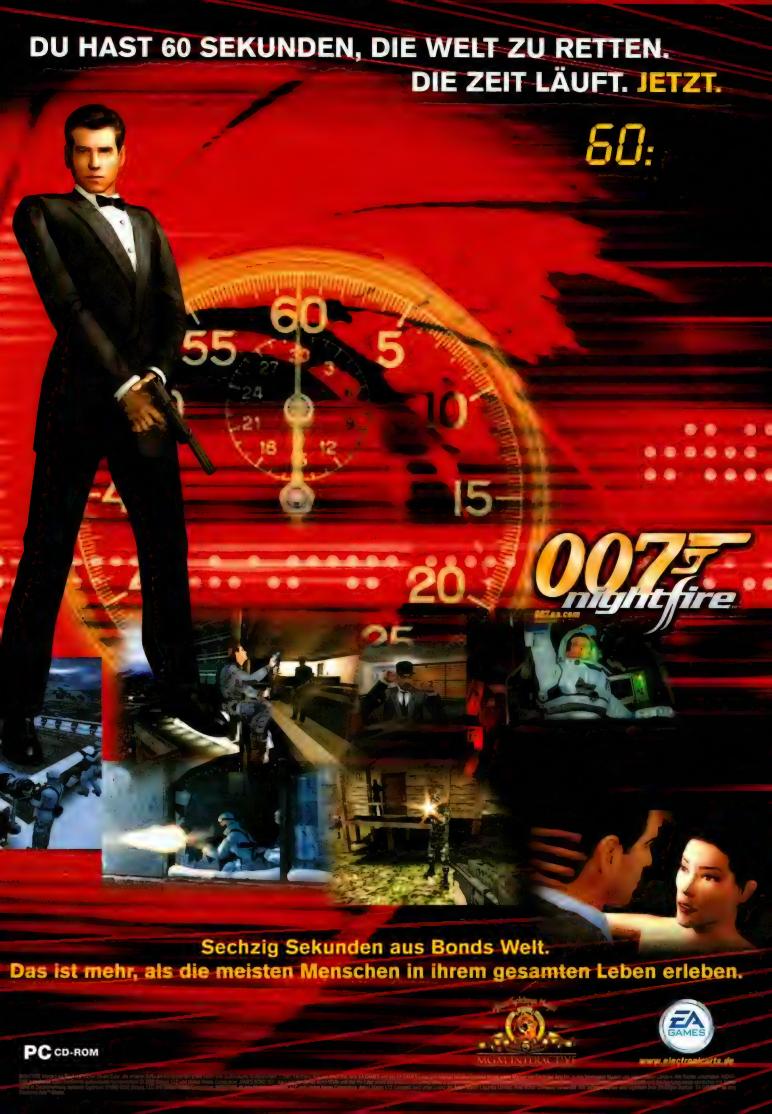
4 NOLF 2 bleibt dank abgedrehte Ideen und aberwitzigen Show downs bis zum Ende spannend.

#### Leistungs-Check

No One Lives Forever 2 bietet dank der neuen Rendering-Software eine verbesserte Grafik. Das fordert allerdings auch einen Tribut. Volle Details sind erst mit Hightech-Rechnem möglich. Besonders effektiv lässt sich die Performance im Spiel verbessem, indem Sie die Schatten reduzieren. Dadurch erhaiten Sie einen Leistungszuwachs von bis zu 30 Prozent. Besitzer von Ati-Radeon-Karten werden ausgewaschene Farben und ein leichtes Flimmem erkennen. Dieses Problem soll mit einem kommenden Update von Ati behoben werden.



			W	AS IST	WAS?		Techni	sch unr	nöglich		Un	zumutba	Br I	A)	zeptab	ei		Accion
	17 ×	64	0	4	80	- 105	Pice	8 6	0	x 6	00	175		10	24	x 7	68	
TNT2 Ultra	1			1000	100				(A) (A)	2000			100		<b>Specif</b>	The same	Marin	100
Geforce256																		
Geforce2 MX								1										
Kyro II										Shirt I	L	( market				and the same		
Radeon 32 DDR				23	747	I.				1	DE 2	9					5 D.	12
Voodoo 5																		
Geforce2 GTS		:			3					基		15.				-6		ő.
Geforce2 Pro	1	K.		.40			1	l .		T			1			1		
Geforce2 Ultra	3	1				<b>100</b> 11	1	1		- 50	1	200	1	7				
Geforce3																	-	
	-0	-	-		Dist.	9	200	-				φ	-		-		mil.	9
	8	128	128	256	228	/25	8	128	27	256	28	/25	8	128	128	256	22	/25
	PIII 500/128	8	8	0	9	8	PIII 500/128	8	8	8	0	8	PIII 500/128	8	9	9	9	8
	20	20	20	9	8	=	2	9	8	8	8	=	20	9	8	9	8	
	夏	Duron 600/128	Duron 800/128	PIN 1.000/256	P4 1.400/256	Athlon 1.200/256	. ₹	Duron 600/128	Duron 800/128	PIII 1.000/256	P4 1.400/256	Athlon 1.200/256	문	Duron 600/128	Duron 800/128	PH 1.000/256	P4 1.400/256	Athlen 1.200/256
	-	-	-	-		S.		-	-	_		A			9	-		1
TNT2 Ultra		7454	interior.	Continu	Hand	(Annual)	100	l'ins	-	100.00	parties.	1	Belle A	State		plant.	Parallel I	2500
Geforce256	- 25									i_ 4								
Geforce2 MX			- "	-	-					17	. 7						-	
Kyro II																		
Radeon 32 DDR																		
Voodoo 5				To the last								1						100







#### **AGENTENLEBEN**

Ein japanischer Ganove wird geund nicht erschossen: mit einem zum Fotoapparat umgebauten Lippenstift. Schubladen und andere Verstecke nach Beweismitteln zu durchforsten. Das klingt öde, ist aber aufregend, weil die Atmosphäre des heruntergekommenen Gebäudes passend eingefangen wird: Sonnenstrahlen brechen vereinzelt durch schlecht zugenagelte Fenster, sogar winzige Staubpartikel schwirren durch die Luft, während im Wohnzimmer lose Fensterladen im Wind klappern. Ein anderer Auftrag spielt sich in einer indischen Stadt ab, die gerade von Supersoldaten heimgesucht wird. Es herrscht Ausnahmezustand; auf den Straßen wird geschossen und Brände versperren Durchgänge. Cates Aufgabe ist die Ret-

tung von Zivilisten. Dazu scheuchen Sie die Agentin durch verwinkelte Gassen, über den Marktplatz, vorbei an ramponierten Verkaufsständen, direkt hinein ins Krisengebiet. Das Feuer, das die Fluchtwege versperrt, löschen Sie mit einem Wassereimer, den Sie jeweils nachfüllen müssen. Das ist gar nicht so einfach, wenn Ihnen dabei die Kugeln um die Ohren fliegen. Der Einsatz in Sibirien ist bombastisch wie James-Bond-Popcorn-Kino: Mit einem Schneemobil schlittern Sie durch eine feindliche Basis, um einen gewaltigen, herrlich unrealistischen Sprung über eine explodierende Brücke zu vollführen natürlich inklusive Sekunden-Countdown. Highlight ist der Kampf in einem Haus, das von einem Wirbelsturm erfasst, durch die Luft getrieben und sukzessive auseinander gerissen wird. Das sind Szenen, die Sie nur in No One Lives Forever 2 finden werden – einem Spiel, spannend, humorvoll und abwechslungsreich von vorne bis hinten.

In Sachen Multiplayer-Modus beschreiten die Entwickler einen neuen Pfad. Auf traditionelle Spielmodi wie Capture the Flag oder Deathmatch hat man verzichtet, stattdessen gibt es einen Kooperativ-Modus, in dem bis zu vier Spieler gleichzeitig gegen die H.A.R.M.-Bösewichter antreten können – und zwar in recy-

celten Einzelspieler-Levels mit leicht abgewandelten Missionszielen. Teamwork steht dabei an erster Stelle. In Mission 1 ist eines der Auftragsziele die Rettung der verwundeten Cate Archer: Ein Spieler trägt die Agentin über den Schultern, der andere gibt Rückendeckung. Spaß macht der Mehrspielermodus allerdings nur im Netzwerk; über das Internet gibt es trotz schneller Verbindung starke Verzögerungen. Herzstück ist klar die Einzelspieler-Kampagne - und in dieser Hinsicht punktet No One Lives Forever 2 in allen Belangen. THOMAS WEIß



Cate, im Alter verlierst du an Charme! Oh Cate! Du Ikone der 60er-Jahre! In deinen jungen Jahren wusstest du noch nicht, was du wolltest. Mal hast du mich dazu gezwungen, ein wenig zu schleichen, dann musste ich wieder schießen. Aber jetzt? Jetzt schenkst du mir die so genannte spielerische Freiheit und ich darf machen, was ich will. Was letztendlich bedeutet, dass ich (abgesehen von dem indischen Wohngebiet) jeden Level in Schutt und Asche lege. Warum sollte ich es mir auch unnötig schwer machen? Deswegen meide ich all die lustigen Waffen wie die Bärenfalle, die explodierende Katze oder die Bananenschale. Dass No One Lives Forever 2 dennoch einer der besten Ego-Shooter des Jahres ist, liegt vor allem an der humorvollen Hintergrundgeschichte, die in Videos, Briefen und Gesprächen jedes Klischee rund um britische Agenten, die 60er-Jahre und den kalten Krieg auf den Arm nimmt.



Cate Archer hat den Bogen raus. Selten habe ich so abgedrehte und spannende Abenteuer er- und überlebt wie mit Cate Archer: Die rasante Fahrt auf einem Schneemobil über rutschige Hügel Sibiriens, die aberwitzige Verfolgungsjagd auf einem Dreirad, die Wassereimer-Rettungsaktion auf einem indischen Bazar – No One Lives Forever 2 ist bis zum Anschlag voll gestopft mit amüsanten Ideen, die man in keinem anderen Ego-Shooter findet. Verwunderlich dagegen finde ich die hohen Hardware-Anforderungen; vor allem in Anbetracht der langweiligen Texturen, die sich häufig aus schwammigen Farbmassen zusammensetzen. Warum läuft No One Lives Forever 2 nur auf High-End-Rechnern mit teurer Geforce4-Grafikkarte wirklich ruckelfrei? Am spiegelnden Wasser (neu) und den realistischen Grashalmen (auch neu), die sich im Wind biegen, kann's ja wohl nicht ausschließlich liegen ...



#### → HEI\$\$: DIE\$E\$ \$PIEL GIBT'\$ AUCH FÜR LAU.

Als eine von unzähligen fetten Abo-Prämien Mehr dazu ab Seite 50 oder unter http://abo.pcgames.de



## landy-Power



es SMS :
 Hab Dich heb !
nach dir '

90001 Bist du gut zu Vo 90220 Morgens ein Joint und der Tag

1 5.4.3.2.1 zu s ss ! 90003 Dieses Handy wird abgel
n ! 90009 Wat wer bist du denn ?
was 90010 Du nervst GEH STERBEN 90011 Achtung Viri

90222 Wenn dir diese SMS sinks vorkommt, brauchst du dringend





































Hotline: 01908

Verschnederhaben Nationalhymne 15047 Alomidithen Whole again 15048 Baleon/Technorocker 15048 Bartezz/On the move 15051 d12/1 Shit on you 15053 DJ One Finger-Housefucker 15513 Knot Sauet-Hausefucker

15060 Flying Steps/Breaking it down 15077 Prezioso/Rock the Discothek

5062 Jennifer Lopes/Play

#### Klingeltöne

ne ddy DJ

15066 M.Mittermeierkurnei un 15068 Limp Bzidtiffy wey 15070 Modern Taking Winthe race 15071 MS. Jacksonfoutrast 15075 Paul van DykWe are alive 15039 Safri DuoPlayed a Live 15039 Safri DuoPlayed a Live 15046 Scholariffyss 5085 Sofanlanett ich ficken 5566 Oli P/Girl you know it's true 5066 Uncle Kracker /Follow me 5087 Usher /U remind me 5088 Verna /Ich liebe Deutschaland

5089 Westille/Uptowngirl 5516 M.O.P/Ante up Lolla



## by electronics boutique

www.game-it.com

#### Geheimtipp



#### **Spiel des Monats**



EISKNALLE	R	sold 3 it e dA	-
sknaller ab 1,	85 €	Sens ble Golf Smit ate Wars US	
mither 2 or Freespace	3,65 €	Wa Street Trader 2001	
Or Silent Threat	185 €	Preisknaller ab 6,8	2
of Goty kD pace Battepack	4 09 €	Age of Empire - Gold incl	

4.09 €

PC CD-ROM

m Galactica 3°

erwinter Nights 2003

34 85 € **34,85** € oint he Lines MD

• Flectronics Boutique AG • Post

Ed 36,85 € ack 19,85 €

39,85 €



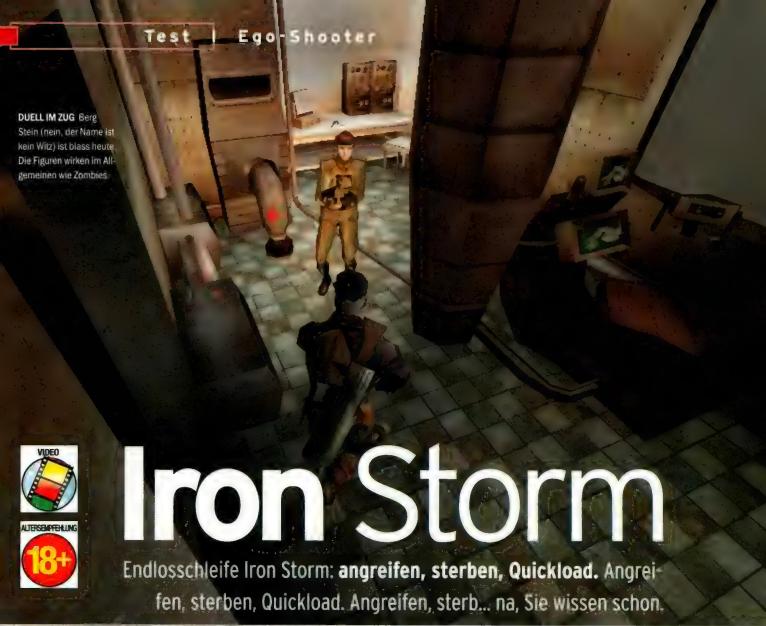


SPEARHEAD











in Schützengraben. Um Sie herum dröhnt Artilleriefeuer, Einschläge erschüttern den Boden und schleudern Dreck durch die Luft. Dann brüllt Ihr Vorgesetzter die verhängnisvollen Worte: "Geh nach oben und mach die Scharfschützen fertig, damit wir losschlagen können!" In diesem Moment werden Sie froh sein, dass es sich nur um ein Computerspiel handelt. Die Anweisung ist nämlich ein sicheres Todesurteil: Kaum stecken Sie Ihren Kopf ängstlich einen Millimeter über die Abgrenzung, ertönt ein Geräusch, als würde man eine Apfelsine zerquetschen - Game Over. Was bleibt, ist die Quickload-Taste. Vorhang auf für den Murmeltiertag im Schützengraben: Sie werden stehend erschossen, rennend, kriechend, lautlos schleichend. Und zwar so lange, bis die übermenschliche

KI einen Fehler macht. Den Quickload-Button legen Sie am besten auf die linke Maustaste. Iron Storm ist ein wundervolles Beispiel für Spieldesign, wie man es NICHT machen soll. Als Soldat James Anderson (warum nicht gleich John Smith?) kämpfen Sie auf der Seite der Guten gegen die Bösen in einem Krieg, der bereits 60 Jahre andauert. Dementsprechend ramponiert sind die Umgebungen, die Sie in insgesamt sechs Levels besuchen: kilometerlange, halb eingebrochene Tunnelgangsysteme, die Ruinen des kleinen Orts Wolfenburg, eine Forschungsstation der Deutschen, einen fahrenden Zug, Berlin. Ihr Rambo beherrscht den Umgang mit mehreren Waffen, die er nach dem Aufsammeln auf seinem Rücken stapelt, darunter ein Schnellfeuer- und ein Scharfschützengewehr, eine Schrotflinte und diverse Granaten.



ERSTE STUNDE:
WAFFENKUNDE Eine
Gesamtschule haben
die bösen deutschen
Krauts in ein Hauptquartier umfunktioniert. Zeit, das zu
ändern.

Gespielt wird theoretisch entweder aus der Verfolger- oder der Ego-Perspektive, praktisch und aus Gründen der Übersichtlichkeit aber besser aus Letzterer. Als Fadenkreuz dient sonst ein roter Pixel, der in der Hitze des Gefechts gerne untergeht, wild hin- und herspringt und sowieso nie das macht, was man eigentlich will. Nur in der First-Person-Ansicht bleibt die Zielvorrichtung konstant sicht- und steuerbar. Auffallend ist die beklemmend düstere Umgebungsgrafik: In Wolfenburg ragen die Überreste zerbombter Gebäude bedrohlich in den Himmel, der eine depressiv graue Färbung aufweist. Im Zug-Level, der nachts abläuft, spendet nur eine Taschenlampe karges Licht. Das ist atmosphärisch dicht und steht im krassen Kontrast zum Erscheinungsbild der Spielfiguren. Die schauen aus wie hastig zusammengeschusterte Puppen und ihre Beweterste gegen die Überreste die Überreste der Spielfiguren.

gungen haben die Anmut von Marionetten. Viel zweifelhafte Mühe haben sich die Entwickler dafür bei den Todesanimationen gegeben: Körper werden durch die Luft geschleudert und Blutfontänen spritzen meterhoch – Liebe zum Detail am falschen Ende. Iron Storm ist deswegen nicht mehr als ein inhaltsarmer, überbrutaler Ego-Shooter, der sich aufgrund des unausgewogenen Schwierigkeitsgrads selber das Genick bricht. Wegtreten!



Fall, weil: zu schwer.

Beklemmend zu Beginn der Gang durch einen Schützengraben, während es oben kracht, Geschosse einschlagen und der Bildschirm unter lautem Getöse erzittert – das ist cooles Mittendrin-Gefühl. Die Ernüchterung folgt später beim ersten Aufeinandertreffen mit den Gegnern: Die schießen, während sie irgendwo versteckt unter den Trümmern zerbombter Gebäude hocken, mit beängstigender Genauigkeit – und der Spieler hat keine Chance, weil er nichts sieht und nichts hört und sich der Energieballken nach nur wenigen Treffern sofort gen null bewegt – das "Game Over" ist allgegenwärtiger Bestandteil von Iron Storm. In keinem anderen Spiel habe ich so oft die Quickload- und Sachauzer voll und spiele lieber weiter No One Lives Forever 2! Sollten Sie auch tun.





# 







## Der Schläfer ist wieder erwacht! November 2002

"... der heißeste Kandidat für das beste Rollenspiel des Jahres." PC Action

" Es ist größer, detaillierter, stimmiger … im November steht ein Rollenspiel-highlight in den händlerregalen." PC Games

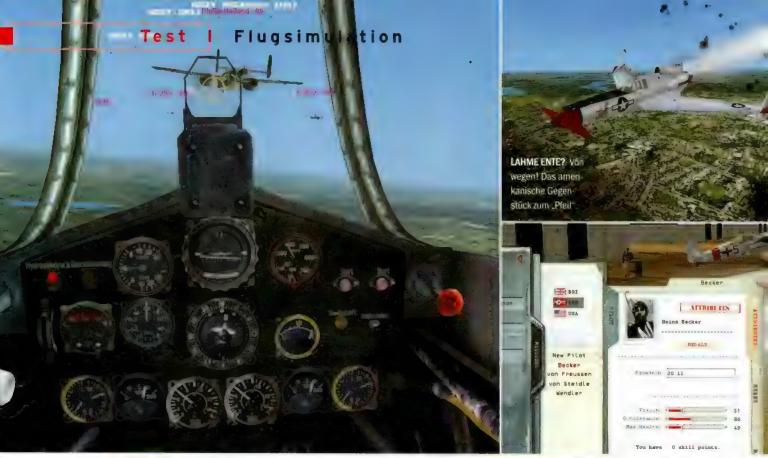
"Mein Gott, wie freue ich mich auf dieses Spiel." Giga Games

www.gothic2.de









TUCHFÜHLUNG Für sichere Treffer müssen Sie ziemlich nah ran.

CHARAKTERFEST Ihr Pilot verbessert seine Fähigkeiten.



## Combat Flight Simulator 3

Sie waren schnell, sie waren tödlich, sie kamen nie zum Einsatz: Microsoft lässt Geheimwaffen aus dem Zweiten Weltkrieg abheben.

uf der Suche nach neuen Impulsen für das siechende Simulationsgenre wurde Microsoft in der Vergangenheit fündig. Genauer gesagt beim Klassiker Secret Weapons of the Luftwaffe. Der legte nicht nur die Steuerknüppel von geheimnisumwitterten Prototypen der US Air Force und der Luftwaffe in die Spielerhände, sondern auch die Planung des Feldzugs. Eben das ist auch Ihre Aufgabe, wenn Sie im Combat Flight Simulator 3 eine Bomber- oder Jagdstaffel übernehmen. Vom Sommer 1943 an fliegen Sie alle paar Tage einen Einsatz je nach Vorliebe mal Abfangmissionen, mal Luftunterstützung für Bodentruppen, mal schlicht Aufklärung. Ihr Abschneiden bestimmt den weiteren Kriegsverlauf. Schlagen Sie sich als britischer Pilot besonders gut, kann der Krieg schon 1944 zu Ende sein. Als Deutscher erleben Sie die Invasion von England mit. Nebenbei bauen Sie Ihren Spiel-

charakter vom Grünschnabel zum Fliegerass auf. Luftsiege bringen Prestige, mit dem Sie Ihrer Staffel neue Maschinen kaufen, darunter Standardmodelle wie die FW-190 Würger ebenso wie Exoten wie die Do-355 Pfeil. Erfahrungspunkte lassen Sie im Gefecht Gegner frühzeitig erkennen oder ohne Blackout besonders enge Kurven fliegen. Natürlich stehen auch eine Reihe von Instant-Aufträgen und Mehrspieler-Missionen zur Wahl. RÜDIGER STEIDLE



Microsoft gefährdet die Lufthoheit von IL-2 Sturmovik in keiner Weise. Ich bin enttäuscht. Erst entpuppt sich die auf Standbildern so malerische Grafik als unverschämt leistungszehrend, dabei aber wenig spektakulär. Dann leisten sich die Programmierer grobe Schnitzer beim Schadensmodell, einer der Königsdisziplinen im Simulationsgenre. Und schließlich krankt die im Konzept so interessante dynamische Kampagne am ständigen Missions-Einheitsbrei. Bodenangriff reiht sich an Abfangjagd reiht sich an Bodenangriff. Das macht Konkurrent IL-2 Sturmovik zwar auch nicht besser, der gewinnt dafür aber klar bei Technik, Optionsvielfalt und Fluggefühl. Wer an der Ostfront schon jeden Flusslauf auswendig kennt, sollte Microsofts Combat Flight Simulator 3 trotzdem eine Chance geben. Schon alleine, um solche wundervollen Exoten wie die Ho-229 zu erleben.









High End 30 Grafik

213 - Ein Forschærstößt an der Küste Schottlands auf ein schrechliches Geheimnis 2160 - Im Feuer einer Katastrophe geht das Wissen um die Entdeckung verloren 2504 - In der Tiefsee spüren Piraten die 'Bücher der Offenbarung' auf

#### 2666 - DIE JAGD BEGINNT, S ABENTEUER HAT DICH GEFUNDEN



Du bist William Drake, ein junger Abenteurer der seinen eigenen Weg gehen will. Freund oder Feind- wem kannst Du trauen ? Du findest dich mitten in einer gefährlichen Schatzjagd wieder. Stück für Stück bringst Du die Teile des Puzzles zusammen: Mystische Vergangenheit. Sagen und Prophezeiungen vereinen sich in der Tiefsee und enttesseln einen Sturm der Gewalt!













#### Schon mal Urlaub auf Kuba gemacht? Wenn nicht, können Sie das hier nachholen.

uba im Jahr 2009: Nach Fidel Castros Tod soll der nächste Staatspräsident per demokratischer Wahl ermittelt werden, doch militante Gruppen und hiesige Drogenbarone wollen das verhindern. Damit das Urlaubsparadies nicht aus den Katalogen von Neckermann und Co. gestrichen werden muss, startet Weltpolizist USA die Operation Island Thunder und schickt Sie und Ihre Elitetruppe Ghosts auf die Insel.

Island Thunder ist nach Desert Siege bereits das zweite Add-on zum Taktik-Shooter Ghost Recon. Mit acht Einzelspieler- und fünf Mehrspielerkarten, zwölf Waffen sowie zwei Mehrspielermodi wird allerdings nur das Mindeste geboten, was man von einer knapp 30 Euro teuren Erweiterung erwarten kann. Neu sind die Intros und Outros, in denen die Ghosts per Hubschrauber ein- oder ausgeflogen werden. Auch das Spielprinzip wirkt etwas angestaubt: Zum nächsten Wegpunkt laufen, Gegner sehen (oder auch nicht),

sterben, Spielstand laden und ebenjenen Gegner erledigen macht ein Jahr nach der Veröffentlichung des Hauptprogramms nicht mehr ganz so viel Spaß. Nur für absolute Ghost Recon-Fans.



#### Red Shark

Wenn Sie eine
Zeitmaschine
hätten, würden Sie die
Vergangenheit
nur geringfügig
ändern?

an könnte mit Erfolgsgarantie an der Börse spekulieren, aus Daikatana ein gutes Spiel machen oder den Weltfrieden sichern. So viel Fantasie hat die russische Regierung des Jahres 2011 leider nicht. Stattdessen schickt sie den Kampfhubschrauber KA-50 in das Jahr 1940, wo er Verluste der Sowjetarmee vermeiden soll. Dass bei der Gelegenheit nicht das Nazi-Regime beendet oder die Herstellung deutscher Panzer verhindert wird, ist wohl dem russischen Wodka zuzuschreiben.

Der Spieler jedenfalls ist der Pilot dieses KA-50, der in 15 sehr ähnlichen Missionen unzählige Panzer und Fallschirmjäger bekämpfen muss. Dazu stehen ihm jeweils 60 ungelenkte und 18 gelenkte Raketen zur Verfügung, außerdem ein unbegrenzter Vorrat MG-Munition. Dank der überlegenen Feuerkraft kann man mühelos ganze Armeen vernichten - da aber die Luftabwehr schon mit wenigen Treffern dem Einsatz ein Ende bereitet, muss man die Nähe der Gegner meiden. So kommt es, dass man den in 3D-Shooter-Manier zu steuernden Helikopter auf entfernte, pixelgroße Gegner ausrichtet und von den attraktiven Grafikeffekten nichts zu sehen bekommt. HARALD WAGNER



aus, wenn man das

Spiel gewinnen will.



finden Sie auf den Seiten Mehr von 🆊 sowie

## Forlune

#### PC-Gehäuse

AVANCE z.B. 8031 weiss o. schwarz CHIEFTEC z.B. TX10-Serie diverse Farben LIAN-LI z B. PC-50 Aluminium, silber THERMALTAKE z.B. 5000+ schwarz



#### **CPU-Kühler**

ALPHA 8045 Silent	bis XP 1900+	23 dB(A)	ŧ	64,
ARCTIC COOLING Super Silent Pro	bis XP 2600+	20 dB(A)	€	29,
EKL Silencium T21+	bis XP 2100+	27 dB(A)	6	59.
SWIFTECH MCX 462 Standard	bis XP 1900+	29 dB(A)	e	89,
THERMALTAKE Volcano 9	bis XP 2600+	17-48 dB(A)	€	39,
ZALMAN CNPS 5100 CU	his XP 2300+	20-36 dB(A)	€	64.







#### **Airflowkabel**

U-100	grau	45/60/90 cm	ab € 9,90
U-133	schwarz	45/60/90 cm	ab € 11,90
U-133	silber	45/60/90 cm	ab € 13,90
U-133 + Power-Anschlüsse	schwarz	45/60/90 cm	ab € 14,90
U-133 + Neon-String	silber	45/60/90 cm	ab € 19,90
Floppykabel rund	schwarz	75 cm	€ 5,90
Floppykabel rund	silber	75 cm	€ 7,90



#### Netzwerkkabel

RJ-45 Premium Patchkabel: 6,90 9,40 (in verschiedenen Farben erhältlich) 3 m 5 m 10 m 15 m

#### LIAN-LI PC-6083A

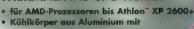
**Aluminium Midi-Tower** 

tinken.

- externe Laufwerksschächte: 3x 3,5", 4x 5,25" • interne Laufwerksschächte: 5x 3,5"
- 4 Gehäuselüfter, 4x USB
- silbernes Aluminiumgehäuse, ATX
- blave Leuchtdioden in der Frontblende



#### VOLCANO 9 Cool-Mod (Tt) Thermaltake THERMALTAKE CPU-Kühler



- Kupferkern
- 80x102x80 mm
- 17-48 dB(A)
- je 2 rote und blaue LED's



#### SHARKOON Luminous LED Gehäuse-Lüfter

- 80x80x25 mm
- 26 dB(A)
- 3 integrierte blaue Leuchtdioden



#### SHARKOON Luminous

#### U-133 Rundkabel

- Airflowkabel
- 45, 60 oder 90 cm Länge
- integrierter Neon-String für coole Leuchteffekte



Mehr als 1.000 Produkte für den POWERUSER auf www.alternate.de

IM

OMPOTERVERS



### Bomber**fun**

### Sie sind pyromanisch veranlagt?

Dann spielen Sie Bomberfun.

UUUUMM! "Argh", tönt es vom Nachbartisch - den Kollegen hat es erwischt. Unterschwellige Schadenfreude kommt auf. Zu schade, dass er eben das Schadens-Power-up eingesammelt hat - seine Bombe war fix zurückgeworfen, er war aber nicht schnell genug hinter der nächsten Ecke. Der Spielablauf ist bei Bomberfun simpel: Gegner und Kisten sprengen, um Punkte zu machen und Power-ups einzuheimsen. Leider ist das Spiel gegen den Computergegner anfangs selbst auf dem niedrigsten Schwierigkeitsgrad zu langwierig, um Anfänger etwas länger zu fesseln. Für erfahrene Bombenleger werden zwar zahlreiche unterschiedli-

che Szenarien (Maya, Atlantis, Standard, Arabisch, Antike) mitgeliefert, die paar enthaltenen Extras sind jedoch zu wenig. Auch die Grafik ist zwar guter Durchschnitt, aber auf die Dauer zu eintönig, unspektakulär und unübersichtlich, so dass sich schnell Langeweile breit macht. Wirklich störend ist die nervtötende Dudel-Musik - glücklicherweise kann man die deaktivieren. Die 20 Euro ist eigentlich nur der Multiplayer-Modus wert. Besonders ab vier Spielern macht Bomberfun einige Zeit Spaß. Wer allerdings mehr als etwas Action für drei bis vier Mittagspausen sucht, sollte lieber die Finger von Bomberfun lassen. Tipp: Demo testen! JUSTIN STOLZENBERG



## Medicopter 117 Vol. 3





#### NIX REALISMUS So sieht Medicopter 117 aus, wenn man alle Grafikeinstellungen bis zum Anschlag aufdreht: schlecht.

## Der Fernseh-Medicopter-117 von RTL hebt zum dritten Mal ab. Leider.

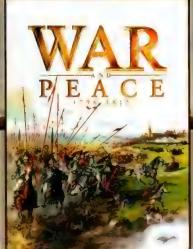
eit geraumer Zeit hat RTL die Angewohnheit, Spiele zu veröffentlichen, die auf TV-Serien beruhen. Medicopter 117 Vol. 3 ist so ein Fall. Wir sind der Meinung: Hätten die das mal besser gelassen. Der Medicopter mag als seichte Abendunterhaltung im Fernsehen funktionieren, die PC-Umsetzung aber ist auf ganzer Linie peinlich. Die Grafik, die der Text auf der Packungsrückseite als realistisch anpreist, findet man wahrscheinlich nicht mal mehr mit zwei Promille im Blut hübsch: Endlose, grüne Wiesen erstrecken sich auf dem Spielfeld, vereinzelt tauchen Bäume (wir glauben jedenfalls, dass die zitternden

Pixelhaufen Bäume darstellen sollen) darin auf. Höhepunkt der Langeweile sind die 90 Einsätze direkt aus der Klonfabrik, denn alle spielen sich gleich: minutenlang mit dem Helikopter ins Einsatzgebiet trudeln, Zielperson retten, nach Hause fliegen. Bis man das Rettungsverfahren intus hat, muss man zig Hotkeys einpauken - Spaß ist das nicht, eher Arbeit. "Adrenalin fliegt immer mit", flunkert der überhebliche Packungstext erneut. Von wegen!

#### **MEDICOPTER 117** ANBIETER **ENTWICKLER** TERMIN SPRACHE ZIELGRUPPE **SCHWIERIGKEITSGRAD** 1 Sp./Packung 1,000 Grafik-Chip-Klassen: **PRO & CONTRA** CD taugt als Frisbee-Scheibe Viele Missionen ■ Langweilige Einsätze ■ Uberkomplizierte Steuerung ■ Eintönige Grafik 25% SOUND 56% STEUERUNG 56% **ATMOSPHÄRE** 39% SPIELDESIGN 40% MEHRSPIELER TITLE







#### **GESCHICHTE WIRD GEMACHT!**

Werden Sie allmächtiger Herrscher einer ganzen Nation und sichern Sie sich Ihren Eintrag in den Geschichtsbüchern des 19. Jahrhunderts! In dieser historisch genauen 3D-Echtzeitstrategie haben Sie die Schicksale von 6 Nationen in der Zeit von 1796 - 1815 in der Hand!

#### **Ab November 2002**









Im Vertrieb von:

VIVENDI

UNIVERSAL

PUBLISHING

© 2002, Microïds. Alle Rechte vorbehalten.

## DIENISME DES MERCES







1964. DER 1. WELTKRIEG WÜTET NOCH IMMER..

Der beklemmende Ego-Shooter überzeugt mit realistischer Physik und taktischem Anspruch.« PC Games (07/02)

»Die Idee des alternativen Geschichtsverlaufes gefällt mir Und grafisch packt Iron Storm die Sache auch richtig an – düster und beklemmend « GameStar (05/02)









www.stormgame.com

PETRA MAUERÖDER [PM@PCGAMES.DE]

DAVID BERGMANN [DB@PCGAMES.DE]

#### DREI FRAGEN AN DEN HERSTELLER



MARTIN JOERG SCHWIEZER, Geschäftsführer Reakktor Media

PC Games: Welche Science-Fiction-Welten haben Neocron inspiriert?

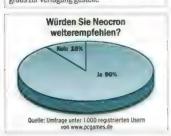
Schwlezer: "Gibt es noch andere Sci-Fi-/ Cyberpunk-Welten als Neocron? Nein, im Ernst: Die Welt von Neocron ist auch von bekannten Genre-Größen – vor allem Blade Runner und Judge Dredd – inspiriert."

PC Games: Warum begann die Storyline erst am 01.11., einen Monat nach Verkaufsstart?

Schwiezer: "Neocron wird international versetzt gestartet. In Deutschland war es der 6. September, in England der 25. Oktober, in den USA der 12. November. Da erschien uns der 1. November als guter Kompromiss für alle. Die armen Franzosen bekommen ihr Neocron sogar erst im Januar. Die Storyline muss sich auf allen Servern gleichzeitig abspielen, da sich ja sonst Amerikaner oder Engländer leicht auf deutschen Servern über den Verlauf der Story informieren können."

PC Games: Es ist bereits die Rede von einer kostenlosen Erweiterung der Spielwelt. Was genau enthält dieses Add-on und wann erscheint es?

Schwiezer: In Beyond Dome of York wird der Welt von Neocron eine komplette neue Stadt – Dome of York (kurz DoY) – hinzugefügt und auch das neue Hauptquartier für diverse Fraktionen in Neocron sein. DoY und Neocron sind ständig in Auseinandersetzungen verwickelt, die Platz für viele interessante Missionen und Schlachten liefern. Ebenfalls neu sind Combat-Mechs. Diese sind zum Teil, wie jetzt schon Panzer und Fahrzeuge, von mehreren Spielern gleichzeitig zu manövrieren. Das Expansion-Pack ist für das erste Quartal 2003 geplant und wird von uns gratis zur Verfügung gestellt."





as Online-Rollenspiel Neocron ist in einer Cyberpunk-Welt angesiedelt und bietet dem Spieler vielfältigste Möglichkeiten, um seinen Charakter in dieser simulierten Welt zu etablieren. Vom Hacker über den Ingenieur bis hin zum Chirurgen oder Broker – Sie haben die freie Wahl. Wie die meisten Online-Rollenspiele hat jedoch auch Neocron aufgrund der enormen Komplexität noch mit vielen Bugs zu kämpfen, die in der Regel aber schnell angegangen werden. Gerade von diesem Service war ein Großteil unserer Leser begeistert. Als größter Kritikpunkt kristallisierte sich der zähe Einstieg heraus.

# So bewerten die PC-Games-Leser (In Schulnoten): Innovationen Langzeitmotivation Stauerung 2,09 Gerfik (Spleiweit, Effekte) Aussewagemheit des Schwierigkieitungads Kommentare/Sprachausgabe Animationen Einsteigerfreundlichkeit Quelie: Umfrage unter 1,000 registrierten Usern

#### Das Urteil der PC-Games-Leser: Die Stärken und Schwächen

- Innovatives Spieldesign
- Hohe Langzeitmotivation
   Umfangreiches Charaktersystem
- 4. Für ein Online-Spiel gute Grafik
  5. Gelungene Musik und Effekte
- 1. Viele Bugs zum Start
- 2. Wenig einsteigerfreundlich
- Hölzerne Animationen
   Langwieriger Anfang
- 4. Langwieriger Antang
- 5. Hohe Kosten

#### angreiches Charaktersystem ein Online-Spiel gute Grafik

#### CHARTS

Test

**-**

V e

O

4

Φ

a

0

S

a

0

0

Die beliebtesten Abenteuerspiele der PC-Games-Leser:

1 Morrowind (dt.)
Rollenspiel I Ubi Sof

2 Diablo 2: LoD
Action-Rollenspiel 1 Viveno

Baldur's Gate 2
Rollenspiel | Virgin Interacti

4 Morrowind Rollenspiel | Ubi Soft

5 Gothic Rollenspiel | Shoebox

Neverwinter Nights
Rollenspiel | Infogrames

7 Neocron
Online-Rollenspiel | Reakktor

Dungeon Siege 2
Action-Rollenspiel | Microsoft

Dark Age of Camelot
Online-Rollenspiel | Wanad

Rollenspiel 1 Jowood

Quelle: Umfrage unter 1.000
registrierten Usern von www.pcgames.de

#### Die Meinung der PC-Games-Leser:

#### ANDREE EHRIG (22), STUDENT AUS DRESDEN

"In Anbetracht der anstehenden Konkurrenz durch Star Wars Galaxies, Sims Online etc. wird es ziemlich hart werden für Neocron. Das Spiel ist nicht innovativ genug, um den übermächtig erscheinenden Spielen Paroli zu bieten. Um ein größeres Stück vom Kuchen abzubekommen, müsste Neocron mehr bieten: bessere Grafik, besseren Sound, mehr Inhalt."

#### FLORIAN WEBER (27), STUDENT AUS MÜNCHEN

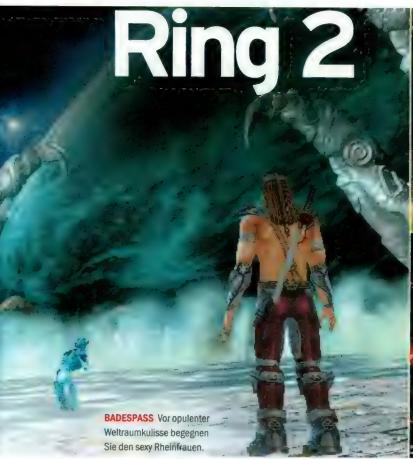
"Man wird den Eindruck nicht los, dass etwas mehr Beta-Testing dem Spiel gut getan hätte. Die Spiellder sit fantastisch, die Umsetzung hingegen etwas dürftig ... Schade, denn durch die wahre Flut an Bugs und vielen Mängeln im Detail wird aus einem anständigen Spiel, zumindest aus meiner Sicht, eine der großen Enttäuschungen dieses Jahres."

#### DANNY WEISER (20), KAUFMANN AUS FRANKFURT

"Neocron ist einfach eine runde Sache – vom spielemahen Support des Entwicklerteams über die Storyline bis zum Wirtschaftssystem. Neocron ist derzeit eine reine Basis, auf welcher viele Dinge aufgebaut werden können. Reakktor hat Elemente aus vielen bisherigen Games und Filmen entnommen und in ihrer Welt sinrvoll eingesetzt. Ich bin begeistert!"

#### MARK COLDITZ (24), STUDENT AUS HAMBURG

"Neocron bringt wirklich neue, erfrischende Ideen in das inzwischen eingefahrene MMORPG-Einerlei. Die fesselnde Atmosphäre macht es dem Spieler leicht, in die Welt einzutauchen und sich mit dem Charakter zu identifizieren. Begeistert bin Ich vom Support. Hier können sich die "Großen" eine Scheibe abschneiden."







**Die Nibelungen-Saga ist zeitlos;** das wenigstens meinen Dieter Wedel und die Programmierer von Arxel Tribe.

H. R. GIGER Nein, das ist keine frühe Beta von Aliens vs. Predator, sondern der legendäre Drache.

RING 2: GÖTTERDÄMMERUNG

TESTURTEIL

ährend Ersterer Wagners Oper erst kürzlich neu inszeniert in Worms aufführte, besann sich Arxel Tribe auf sein 1998 veröffentlichtes Render-Abenteuer Der Ring des Nibelungen. Damals durchlebte der Spieler die epische Erzählung um strahlende Helden, tragische Liebschaften und hinterhältige Intrigen aus der Sicht von Alberich, Loge und Siegmund; diesmal schlüpfen Sie in die Haut des prominenteren Drachentöters Siegfried. Der ist zu Beginn seiner schicksalsträchtigen Odyssee noch ein kleiner Knirps mit Punkfrisur, den Sie auf der Suche nach blinkenden Gegenständen mittels Tastatur durch vorberechnete Kulissen scheuchen. Ist ein kombinierbares Objekt gefunden und verstaut, müssen Sie die Umgebung so lange absuchen, bis ein Symbol am oberen Bildrand auf eine mögliche Aktion hinweist, die Leertaste drücken und sich eine der zahlreichen Videosequenzen ansehen. Dass Held Siegfried nur einen Gegenstand auf

einmal mit sich herumtragen kann, macht die Rätsel nicht eben komplexer - so entlocken die gestellten Aufgaben erfahrenen Abenteurern lediglich ein müdes Lächeln; allenfalls eine Hand voll Schiebe- und Kombinations-Puzzles erfordert kurzzeitig erhöhte Aufmerksamkeit. Zur wahren Geduldsprobe geraten lediglich diverse Action-Adventure-Einlagen, in denen Sie wie Indiana Jones im richtigen Moment an Spieß- oder Feuerfallen vorbeihuschen müssen. DAVID BERGMANN



MEINUNG DAVID BERGMANN

> Das Spiel ist allenfalls als interaktiver Edutainment-Titel interessant.

Ring 2 ist eine Jener Spielideen, denen man nachtrauern möchte. Die Nibelungen-Saga ist wie geschaffen für ein spannendes Adventure und Philipe Druillets Sci-Fi-Adaption (die auch hier wieder als Vorlage dient) ebenso interessant wie modern. Leider sind die Rätsel eine wahre Beleidigung für Spieler, die schon Monkey Island besucht oder mit Roger Wilco auf Weltraumtoiletten für klinische Reinheit gesorgt haben – und Gelegenheitsspieler werden sich eher an den Actionsequenzen festbeißen und tausend Tode sterben, als sich durch die Knobelaufgaben gefordert zu fühlen. Ring 2 taugt daher allenfalls als interaktive Nachhilfe, die Wagners Erzählung poppig-modem aufbereitet. Aber in Zeiten der PISA-Studie ist ja selbst das durchaus etwas wert ...





## Neocron





STARKES STÜCK Wer sich's leisten kann, geht im Panzer auf Monsterjagd.

#### Ratten jagen, Kakerlaken zerquetschen – aller Online-Rollenspiele Anfang ist mühsam. Auch bei Neocron.

FLOTTER FLITZER Die Außenwelt erforscht man am besten im selbst gebastelten Buggy.

TESTURTEIL

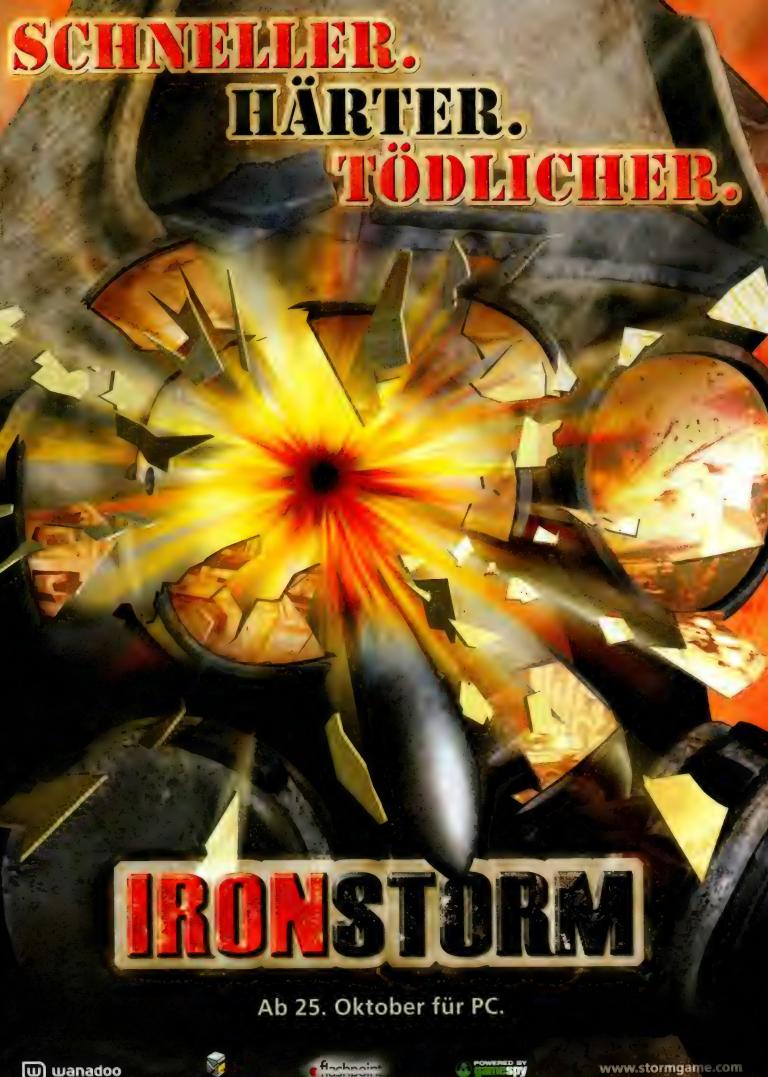
uch wenn statt Orks und Drachen Cybersöldner und Hacker die namensgebende Zukunftsmetropole bevölkern, steht Neocron ganz in der Tradition von Ultima Online, Everquest und Konsorten - übrigens auch, was die technischen Startschwierigkeiten langt. Wer die Kollegen kennt, ist klar im Vorteil. Das Handbuch lässt Neulinge ziemlich alleine; ein Tutorial gibt's nur zum Herunterladen. Die ersten Stunden verbringt jeder damit,

in der Kanalisation auf Insektenjagd zu gehen oder kleine Aufträge wie Botengänge für eines der vielen Syndikate zu erledigen. Nur so gibt's Kohle für bessere Ausrüstung und wertvolle Erfahrungspunkte. Weil niemand alle Fähigkeiten zugleich trainieren kann, spezialisiert man sich auf ein, zwei Wissensgebiete. Die einen steuern Drohnen fern, andere implantieren gegen Bares künstliche Knochen und Reaktionsbooster, wieder andere handeln mit Aktien. Das intelligente Charaktersystem bietet viel Raum für schräge Typen. Ebenso wie die detaillierte Science-Fiction-Welt: Wer mag, kann als Kanonier zusammen mit zwei Kollegen im Panzer auf Monsterjagd gehen, mit Clan-Freunden Reichtümer in einer gekaperten Basis anhäufen oder als Ingenieur die ultimative Laserwaffe erforschen. Sechs Wochen darf jeder Käufer ohne weitere Kosten spielen, danach sind zwischen € 7,50 und 10,- pro Monat fällig. RÛDIGER STEIDLE



Ohne Story ist **Neocron** nur ein weiteres – wenn auch gutes – Online-Rollenspiel. Wer zum Frühstück Blade Runner-Dialoge rezitiert, nachmittags seinen Philip K. Dick wälzt und abends zur Shadowrun-Sitzung stößt, fühlt sich in Neocron sofort zu Hause. In den Straßen der City, den wüsten Outlands und Abwasserkanälen verschmelzen ein Dutzend Science-Fiction-Welten zu einer faszinierenden Zukunftsvision. Wenn sich allerdings die anfängliche Begeisterung gelegt hat und die Tiefen des Charaktersystems ausgelotet sind, wird klar, dass auch Neocron kaum mehr bietet als Massenschlachten und Charakterepäppeln. Der blühende Handel, die enge Zusammenarbeit zwischen den Spielerklassen, das Navigationssystem oder die Fahrzeuge sind nette Dreingaben; so richtig interessant wird Neocron aber erst, wenn die Entwickler wie angekündigt im November die Storyline starten. Mindestens so lange sollten Sie mit dem Kauf noch warten.







Keine Interviews, keine Interviews ... zzzt ... das Dach - ich muss mich noch ums Stadiondach kümmern ... zzzt ... unser bester Spieler ... zzzt ... der darf nicht weg ... zzzt ... und dann werden wir auch ... zzzt ... Meister!

### NICHT TRÄUMEN. SPIELEN!

FUSSBALL MANAGER 2003, DIE WIRTSCHAFTSSIMULATION.







CHRISTIAN MÜLLER [CM@PCGAMES.DE]

HARALD WAGNER [HW@PCGAMES.DE]

#### DREI FRAGEN AN DEN HERSTELLER



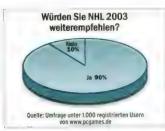
IANS-JÖRG BRAND ist bei EA Deutschland für die EA-Sports-Serie verantwortlich.

PC Games: Nach welchen Kriterien werden die Spieler für das Packungsmotiv ausgewählt?

Brand: "Persönlichkeit, Bekanntheitsgrad oder Beliebtheit sind wichtig. Professionalität, Spielstärke und sonstige sportliche Fähigkeiten sind nicht zu vernachlässigen, denn oft ist der Sportstar nicht nur auf der Verpackung abgebildet, sondern auch in die Entwicklung eingebunden. Jarome Iginla hatte eine hervorragende Saison, ist ein witziger Typ und hat mit seinen Geschwistern NHL bis zum Umfalten gespielt." PC Games: Werden bei kommenden Versionen ausländische Ligen berücksichtigt (etwa die DEL als Alternative zur NHL)?

Brand: "Es ist aufgrund von lizenzrechtlichen Begebenheiten nicht möglich, die DEL in die NHL-Serie zu integneren. Trotzdem arbeiten wir eng mit der DEL zusammen, wie man an den zwei kostenlosen Add-ons der DEL AllStars und des amtierenden deutschen Meisters, den Kölner Haien, sieht."

PC Games: Weshalb müssen Spieler für die Benutzung des Online-Modus nach 60 Tagen zahlen? Brand: Nach der Registrierung steht dem Spieler das Online-Angebot EA SPORTS ONLINE (EASO) 60 Tage kostenfrei zur Verfügung. Jeweils weitere 30 Tage erhält er für das Ausfüllen eines Fragebogens, und noch einmal 60 Tage für die Registnerung eines weiteren EA-Sports-Spieles. Erst dann entscheidet er sich, ob er für diesen Service \$ 5,99 im Monat ausgeben möchte. Features wie Vereine, Turniere, Buddy-Listen und andere Community-Tools sind teilweise sehr personal- sowie technikintensiv diesen Service können wir langfristig nicht kostenfrei anbieten. Wer einmal den kompletten EASO-Umfang kennen gelemt hat, wird dies verstehen."





## NHL **2003**

lle Jahre wieder, kommt NHL 200x+1 hernieder ... So waren auch dieses Jahr die Eishockey-Fans die ersten, die beim jährlichen Sportspiel-Update noch vor FIFA und NBA bedient wurden. Die Aufgabensteilung war von Anfang an klar: Bessere Grafik, ein stärkeres "Ich bin wirklich im Stadion"-Gefühl und natürlich ein noch realistischeres Spielgefühl. Die Eisheiligen von EA Sports arbeiteten die Check- und Wunschliste routiniert ab. Doch haben sich die 50 Euro wirklich gelohnt? Wurde diesmal mehr geändert als nur die Grafik und die aktuellen Spieler- und Vereinsdaten? Das Votum der PC-Games-Leser fiel erfreulich eindeutig aus ...



#### Das Urteil der PC-Games-Leser: Die Stärken und Schwächen

1. Konkurrenzios gute Simulation

2. 1A-Grafik, perfekter Sound

Optional englischer Kommentar 4. Perfekte Eishockey-Atmosphäre

5. Erstklassige Steuerung

Kein Trainingsmodus

2. Zu wenige Neuerungen

3. Trading-Cards nur noch online

4. Zu wenig Langzeitmotivation

5. Kostenpflichtiger Onlinemodus

#### CHARTS

Test

Ю 5 E S

> a di

> > a

w 

\_

a

OC

a

0

in

Die beliebtesten Sportspiele der PC-Games-Leser

FIFA 2002 Fußballsimulation | EA Sports

NHL 2003 Eishockey-Simulation | EA Sports

Need for Speed: Porsche

Grand Prix 4
Formel-1-Simula tion | Infogrames

F1 2002 nel-1-Simulation | EA Sports

MS Flight Simulator 2002 NHL 2002

ckey-Simulation | EA Sports

Tony Hawk's Pro Skater 2
Fun-Sport | Activision Tony Hawk's Pro Skater 3

F1 Racing Championship 10

Quelle: Umfrage unter 1.000 registrierten Usern von www.pcgames.de

#### Die Meinung der PC-Games-Leser:

#### MARCEL BERGMANN, 21, STUDENT AUS LEIPZIG:

"Die geniale Grafik und das Gameplay haben mich von Anfang an istert. Ich habe mir bisher jedes NHL gekauft und wurde noch nie enttäuscht, auch wenn nur ganz geringe Änderungen zu den Vorgängern drin waren, konnte man immer ein etwas neues Spielgefühl erleben. Ich hoffe, EA Sports ändert nicht zu viel in der nächsten Version."

#### TONI MÜLLER, 13, SCHULER AUS DIEBURG:

"EA Sports setzt auf altbewährte Features, Ich hätte mir nur ein paar mehr Extras gewünscht. Die Technik hat mich beeindruckt, vor allem der Sound, der sich wie live aus dem Stadion anhört. Mir gefallen besonders gut die Animationen. Obwohl ich die Sprachausgabe nur teilweise verstehe, finde ich die amerikanischen Kommentatoren einfach cool."

#### TIMO MAUS, 18, AZUBI AUS TRAVEMÜNDE:

"Wenn man erstmal dem NHL-Fieber verfallen ist, ist alles zu spät. Aber irgendwie fehlt mir die Langzeltmotivation, so bin ich nach zwei Wochen schon wieder voll aus meiner Sucht raus gewesen. Der Onlinemodus ist total bescheuert - man braucht eine Kreditkarte, um überhaupt spielen zu können, obwohl die ersten zwei Monate kostenios sind.

#### MARTIN VEIGEL, 37, ANGESTELL-TER AUS STRASSBURG (F): "NHL 2003 ist für neue Spieler gut, ich spiele aber schon seit der 96er-Version und es reizt mich nicht mehr. Die Änderungen liegen nur im Detail, aber dafür gebe ich bestimmt nicht meine sauer verdienten Euros aus. Ich verzichte auf aktuelle Spielerdaten, ein we nig Nostalgie hat noch nie geschadet. Den Mehrspielermodus muss ich erst noch ausprobieren.



in reinrassiges, geradliniges Rennspiel hat Electronic Arts versprochen. Eines ohne Simulations-Ambitionen. Mit realen Fahrzeugen und schönen Strecken. Mit Verfolgungsjagden und Adrenalinrausch. Überraschung: All die Versprechungen wurden eingehalten. Doch mehr leider auch nicht.

Mit Need for Speed: Hot Pursuit 2 kommt eine der großen Rennspielserien zurück. Seit 1995 steht die Serie für Geschwindigkeit und Fahrspaß, seit 1998 auch für Verfolgungsjagden mit der Polizei. Jede der bislang fünf Ausgaben führte neue Features in das Genre ein, Hot Pursuit 2 macht erstmals Rückschritte. So hat der Titel im Gegensatz zum direkten Vorgänger Porsche keinerlei Ambitionen mehr, im Simula-

tions-Genre zu konkurrieren. Aber auch der Wirtschaftsaspekt sowie zahlreiche weitere Details wurden gestrichen.

Hot Pursuit 2 besteht aus zwei Kampagnen. Beide enthalten 33 Rennveranstaltungen, die größtenteils nacheinander freiDie Hot-Pursuit-Kampagne unterscheidet sich von der Meisterschafts-Kampagne lediglich dadurch, dass Polizisten für die Einhaltung der Tempolimits sorgen wollen. Wird der Spieler bei einer Geschwindigkeitsübertretung erwischt, heften

Als ultimative Waffe kommt ein Polizeihubschrauber zum Einsatz, der Brandsätze vor den unzerstörbaren Wagen des Spielers wirft.

geschaltet werden. Spielmodi wie das K.O.-Rennen, bei dem in jeder Runde der jeweils Letzte aus der Wertung fliegt, ein Rennen gegen die Zeit oder Etappenrennen gegen die maximal fünf Gegner sind unterschiedlich genug, um für Abwechslung zu sorgen.

sich ein oder zwei Wagen an seine Fersen und versuchen, ihn zu stoppen. Gelingt dies nicht, werden Straßensperren errichtet oder Nagelbänder über einen Teil der Straße gelegt. Als ultimative Waffe kommt nun ein Polizeihubschrauber zum Einsatz, der Brandsätze vor den Wagen des Spielers wirft und ihn auf diese Weise aus der Bahn werfen will. Sobald der Fahrer zehn Sekunden lang steht, wird er sofort festgenommen – Strafzettel und damit die Möglichkeit, den Zeitverlust durch gute Fahrleistungen aufzuholen, gibt es nicht mehr.

Die konkurrierenden Fahrzeuge fahren zwar recht intelligent und glaubwürdig, sie sind aber sogar zu langsam, um einem Wagen mit eingeschaltetem Automatikgetriebe spannende Rennen liefern zu können. Zu allem Unglück ist der Schwierigkeitsgrad und damit die Gegnerstärke in den Kampagnen nicht veränderbar.

Für erfolgreich beendete Verfolgungsjagden und Rennen werden Punkte gutgeschrieben. Leider gibt es nur wenige



Möglichkeiten, sie auch wieder loszuwerden: Abseits der Kampagnen können für das Einzelrennen zusätzliche Strecken und Autos freigeschaltet werden - da man diese in den Kampagnen und im so genannten "Schnellen Rennen" aber bereits kostenlos fahren durfte, hält sich der motivierende Effekt dieses Features in sehr engen Grenzen.

ALLE WHED COCKET

----

Ein individuelles Aufrüsten der Wagen ist im Gegensatz zu den Vorgängerversionen nämlich ebenso wenig möglich wie eine Reparatur: Die Fahrzeuge in Hot Pursuit 2 sind unzerstörbar. Zwar bekommt das Blechkleid bei jeder Karambolage kleine Dellen, auf das Fahrverhalten wirkt sich das aber nicht aus. Auch der neu eingeführte Hubschrauber kann keine Schäden am Wagen verursachen und verkommt damit zum optischen Beiwerk. Lediglich das Nagelband der Polizei bringt einen Wagen tatsächlich zum Stehen. Ohnehin lässt Hot Pursuit 2 viele aus den Vorgängerversionen bekannte Features vermissen: Ein Karrieremodus fehlt ebenso wie Wettereffekte, eine Cockpit-Perspektive oder ein einstellbarer Schwierigkeitsgrad.

Von diesen Schönheitsfehlern abgesehen ist aber auch dieses Need for Speed ein auf grandiosen Fahrspaß getrimmtes Rennspiel. Die insgesamt zwölf Strecken und zusätzlichen 36 Streckenvariationen sind mit ihren gefälligen Kurvenkombinationen auf höchste Geschwindigkeiten ausgelegt, ohne dabei zu bald langweilig zu werden. Vier Landschaftstypen, jede Menge Abzweigun-

#### Wunschliste

Viele Kleinigkeiten sorgen normalerweise dafür, dass ein Rennspiel auch nach vielen Wochen noch Neues zu bieten hat. Hot Pursuit 2 verzichtet auf viele solcher Features, die größtenteils von seinen Vorgängerversionen im Rennspielgenre eingeführt wurden. Sollte jemals ein siebter Teil der Serie erscheinen, wünschen wir uns die Wiedereinführung folgender Features:

NFS: Porsche

NFS: Brennender Aspha

**NFS: Hot Pursuit** 

PKW-Reparatur

**PKW-Handel** 

PKW-Wetten

Tuning



Nein

Nein

Nein

Ja

Nein

Ja

Ja

Ja

Ja

la

Ja

Ja

Nein

Ja

Ja

Ja

Einstellbarer Schwierigkeitsgrad Strafzettel statt sofortiger Verhaftung

Individuelle Nummernschilder

Ja Ja Gespiegelte Strecken ohne Linksverkehr Gespiegelte Strecken ohne Ja Falschmeldungen im Polizelfunk Ja Ja Wettereffekte Ja la la Nachtfahrten Ja Ja Ja Anzeige der Zeltabstände Nein Cockpit-Perspektive Ja Ja Vollwertige Videoaufzeichnung









#### TESTCENTER

#### Inhalt & Features

- 2 Kampagnen
- 66 Missionen
- 4 Landschaftstypen
- 12 Strecken in je vier Varianten
- 24 Fahrzeuge
- 9 Renntypen
- 3 Schwierigkeitsstufen

#### Zahlen & Fakten

Genre:	Rennspiel
Vergleichbare Spiele:	USA Raser, Need for Speed: Porsche
Entwickler:	EA Seattle
Vom gleichen Entwickler:	NfS: Porsche, NfS: Brennender Asphalt
Publisher:	Electronic Arts
Adresse des Publishers:	Electronic Arts, Innere Kanalstrasse 15, 50823 Köli
Telefon des Publishers :	0221-97582-0
Offizielle Website:	www.needforspeed.com
Website des Publishers :	www.electronic-arts.de
Website des Entwicklers:	www.ea.com
Beste Fansite:	www.nd4spd.de
Telefon-Hottine (Kosten):	0190-754464 (1,24/Min., Mo. bis Sa.)
Altersempfehlung It. USK:	Ohne Altersbeschränkung
Termin:	08.11.2002
Preis It. Hersteller:	€ 47,95
Inhalt der Packung:	CD, Handbuch
Sprache Spiel:	Deutsch
Sprache Handbuch:	Deutsch
Durchschnittliche Spieldauer:	10 Stunden

#### Head for Safety Persons Im Wettbewerb USA REFE **GRAFIK** 70 57 Detailreichtum Spielwelt Detailreichtum Objekte Vielfalt der Spielwelt Animatien der Objekte Effekte 70 40 60 SOUND 60 85 Musik Soundeffekte

Summen/ Rommental		80	80
STEUERUNG	59	79	82
Bedienungskomfort/Navigation	60	70	80
Präzision der Steuerung	60	90	82
Übersichtlichkeit/Perspektive	85	85	75
ATMOSPHÄRE	55	90	74
Spannung/Überraschungen	60	92	70
Realitätsnähe/ Glaubwurdigkeit	45	85	. 77
Story/Dialoge/Kommentare	30	70	55
Inszenierung	30	90	75
SDIEI DESIGN	42	00	74

30	90	75
43	80	71
30	85	50
85	60	80
75	70	60
25	75	78
5	70	5
	43 30 85 75	43 80 30 85 85 60 75 70 25 75

55

Einstellungsmöglichkeiter
TEST-AUSGABE:

**MEHRSPIELERMODUS** 

Abwechslung der Spielmodi Interaktion mit Mit-/ Gegenspielern

PCG 02/02 PCG 05/00 PCG 12/02 57 85 82

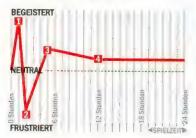
45

#### Pro & Contra

- O Schön modellierte Autos
- Malerische Landschaften
- Nur vier Landschaftstypen
   Nur wenige animierte Objekte
- Fetzige, aggressive Musik
   namhafter Interpreten
   Passable Motorengeräusche
   Gelangweilt klingende Sprachausgabe
- Sehr einfache Steuerung der Fahrzeuge
  Übersichtliche Menus
  Einfache Neukonfiguration
- Gelungene Kamerapositionen
- Spannende Verfolgungsjagden
  Zum Rasen einladende Streckenführungen
- Stimmiger Polizeifunk
  Alberne Verhaftungen
- Computergegner sind zu langsam

- Leicht umgehbare Verhaftungen
  Zu geringer Schwierigkeitsgrad
  Nur in Einzelrennen einstellbarer
  Schwierigkeitsgrad
  Fehlender Karrieremodus
- C Leichte Konfiguration
- Die Verfolgungsjagden machen Spaß
   Die sonstigen Rennen sind zu gewöhnlich
   Nur zwei Rennmodi
- Schlechter als die Vergleichsspiele Vergleichsspiele

#### **Motivations**kurve









Karriere-Modus? Warum ist das



3 Trotz der zahllosen Dinge, die fehlen, bleibt Need for Speed ein sehr kurzweiliger Zeitvertreib.



4 Der Schwierigkeitsgrad ist nur in den Einzelrennen einstellbar, alle anderen Modi sind zu einfach.

#### Leistungs-Check

Um die Grafikkarte zu entlasten, können Auflösung und Farbtiefe verringert werden. Die Veränderung der Fahrzeugdetails macht hingegen wenig Sinn. Wenn Sie einen älteren Prozessor besitzen, lassen sich die Landschaftsdetails in vier Stufen herunterregeln, was die Anzahl der Bäume sowie die Sichtweiten verringert. Im niedrigsten Detailgrad sieht Need for Speed in etwa so aus wie der Vorgänger Brennender Asphalt, benötigt aber dennoch einen PC mit 700 MHz und eine Geforce2.



TNT2 Ultra Geforce256 Geforce2 MX Kyro II Radeon 32 DDR Voodoo 5 Geforce2 GTS Geforce2 Pro Geforce2 Ultra Geforce3 thlon 1.200/256 800/128 Duron 600/128 PIII 1.000/256 800/128 thlon 1.200/25 128 500/128 **Duron 600/128** 800/128 PIII 1.000/256 Duron 600/128 .400/256 thlon 1.200/25 P4 1.400/256 PIII 1.000/258 P4 1.400/256 PH 500/128 룶 **TNT2** Ultra Geforce256 Geforce2 MX Kyro II Radeon 32 DDR Voodoo 5 Geforce2 GTS Geforce2 Pro Geforce2 Ultra

gen und mit Matrix-Zeitlupeneffekten in Szene gesetzte Sprünge schmeicheln dem Auge ebenso wie die 24 detailreich nachgebildeten Fahrzeugtypen. Leider handelt es sich hier um alte Bekannte: Die Mustangs, Diablos, Ferraris und Vipers waren bereits in Brennender Asphalt zu bewundern.

Hot Pursuit 2 ist keine Simulation: Die Wagen sind unabhängig von ihrer Leistung allesamt sehr zahm. Selbst um die Heckschleuder Porsche 911 ins Driften zu bringen, ist ein großzügiger Einsatz der Handbremse notwendig. Der Preis für dieses gutmütige Verhalten ist ein leicht schwammiges Lenkverhalten. Da zudem die Strecken aus sehr harmonischen und recht weiten Kurven bestehen, kann man rund neunzig Prozent eines Rennens Vollgas fahren, ohne jemals im Straßengraben zu landen. Wenn dies doch einmal geschieht, gibt es eine Rückstelltaste, die das Fahrzeug wieder auf der Strecke positioniert. Dies funktioniert auch, wenn die Polizei durch einen Rempler versucht hat, den Spieler zu stoppen, womit die Gesetzeshüter ihre Daseinsberechtigung vollends verlieren.

Es wurden nicht alle grafischen Register gezogen, die man im Jahr 2002 erwarten dürfte. So sind die Landschaften zwar hübsch, aber völlig statisch. Die Bäume entpuppen sich als zweidimensionale Pappkameraden und die Gebäude sind geschickt texturierte Quader. Zudem regieren die drei Verfolger-Kameras zu spät auf Lenkbewegungen, nur die Stoßstangen-Kamera eignet sich zum schnellen Fahren. Zu allem Überfluss begrenzen unsichtbare Wände die Pisten, die Ausritten in die Landschaft viel zu früh ein Ende bereiten. HARALD WAGNER

#### Die Landschaften

In jeder Landschaft werden vier Strecken abgesteckt, die zusätzlich in umgekehrter Richtung und gespiegelt vorliegen. So hat jede der 48 Strecken einen eigenen Charakter, grafisch gibt es aber nur geringe Unterschiede.



#### Alpin

Dank der Serpentinen und Bodenwellen sind die Alpin-Strecken vergleichsweise anspruchsvoll und laden zu weiten Sprüngen ein.



#### Mediterran

Hohe Sichtweiten, lange Geraden und weite Kurven machen die Mittelmeerstrecken zum Paradies für Raser.



#### **Parkland**

In den dichten Wäldern sind Kurven erst spät zu entdecken. Auch Abkürzungen findet nur, wer die Landschaft genau kennt.



#### Tropisch

Außerhalb des extrem verschlungenen Großstadtdschungels gleichen die Tropenstrecken denen des Mittelmeers.



Bereits der zweite Eindruck war ernüchternd. "Das sieht ja geil aus", dachte ich mir nach dem ersten Blick über Haralds Schulter. Erster Eindruck nach der Installation: nicht schlecht, ein schönes Intro und fetzige Hintergrundmusik im Menü. Der zweite Eindruck war dann ernüchternd: Unter dem "Hot Pursuit"-Modus hatte ich mir eigentlich einen ähnlich guten und storylastigen Karriere-Modus wie bei Need for Speed: Porsche vorgestellt, aber weit gefehlt: keine Story, kein auch nur karriereähnlicher Spieltyp, nur haufenweise lose aneinander gereihte Rennen und Turniere. Man fährt um NFS-Punkte, was ja gut und schön wäre, wenn man damit zumindest sein Auto während des Hot-Pursuit-Modus' aufmotzen könnte. Die ersten paar Rennen durch die detaillierten Landschaften machen Spaß, die Autos sind schön anzusehen, aber danach fehlt die Motivation weiterzumachen – vjele Autos sind alte Bekannte (McLaren F1, Ferrari F50, BMW M5 etc.) und es gibt leider nur drei eindeutig zu unterscheidende Streckenthemen.



Abseits der Piste leistet Hot Pursuit 2 den Offenbarungseid. Das Fahren in Need for Speed macht Spaß. Ausrufezeichen! Punktum. Obwohl die Grafik enttäuscht und die Gegner viel zu schwach sind, ist das Rasen auf den rundum gelungenen Pisten ein fantastischer Zeitvertreib: Schöner und schneller kann man derzeit auf dem PC nicht Auto fahren. Doch irgendwann hat auch der euphorischste Fahrer genug und möchte sich mit etwas anderem beschäftigen. Und genau dann muss Hot Pursuit 2 den Offenbarungseid leisten: keine Karriere, kein Bankkonto, keine Garage, kein Tuning, keine Werkstatt, kein Setup, keine Wetten – auf all die Features, die die Serie jemals eingeführt hat, haben die Designer verzichtet. Auch Strafzettel und Fahrzeugschäden, die in den Vorgängerversionen das Fahren selbst interessanter gemacht haben, sucht man nun vergebens. Nicht einmal der von Fans oftmals kritisierte Simulationsaspekt wurde aufgegriffen. Damit ist Hot Pursuit 2 ein verdammt gutes Rennspiel, aber bei weitem das schwächste der Need for Speed-Serie.





**Eliames** 









ie oft mussten Fußballenthusiasten neidisch zu den Eishockey-Cracks schielen, weil deren Top-Simulation einfach immer einen Schritt voraus war? Bessere Grafik und realistischeres Gameplay hoben NHL Hockey von FIFA Soccer ab. Lange war bei FIFA nicht mal der Controller frei belegbar, doch dieses Jahr erwartet die Fußballer ein besonders innovativer Vertreter seiner Zunft.

Glücklicherweise wurde FI-FA endlich etwas entwirrt. Das beginnt bei den übersichtlicheren Menüs. Direkt anwählbar sind die vier Spielmodi Turnier, Saison, Freundschaftsspiel und die neue Club Championchip. Darunter kann man sich eine

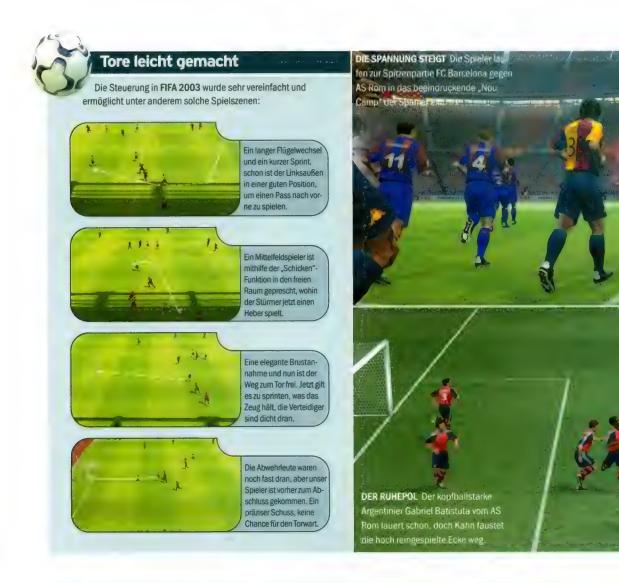
Art "Europaliga" vorstellen. Noch mehr Abwechslung wird bei den Turnieren geboten. Mit einer beliebigen Mannschaft aus 16 Ligen lassen sich acht Turniertypen bestreiten. Zum einen gibt es den Europacup (K.O.-System, Gegner wie Werder Bremen und Schalke 04). Eine andere Variante ist der Europäische Champions Pokal (zweiphasiges Gruppensystem, erst danach tritt man in die K.O.-Runde ein. Man sieht sich klangvollen Namen wie Real Madrid, AC Mailand, Arsenal London oder Borussia Dortmund gegenüber). Derby-Fans dürften an der "Regionalen Herausforderung" (etwa Bayern gegen die 60er) ihre helle Freude haben, während Weltenbummler sich

mit der Weltrunde beglücken können. Interessant ist das Ladderspiel, bei dem man mit beliebigen Mannschaften spielt, um eine möglichst hohe Platzierung gegenüber anderen Spielern beziehungsweise Vereinen zu erreichen. Ein kleiner Bonus für Welt- und Europameisterschaftsliebhaber: Es wird zusätzlich ein Nationalmannschaftscup angeboten. Hat man alle Turniere durchgespielt, wird der Modus "Ultimative Herausforderung" freigeschaltet.

Natürlich darf die Mehrspieler-Option nicht fehlen. FIFA 2003 kann man im Netzwerk und Internet spielen. Dort sind Ligen für jedermann zugänglich und selbst mittelmäßige Spieler werden genug schwächere Gegner für den Anfang finden.

Riesig ist auch die Auswahl der Teams: Etwa 10.000 mit zumeist aktuellem Kader stehen zur Verfügung. Abwehr-Ikone Paolo Maldini spielt also immer noch beim AC Mailand, während Ronaldo schon seine neue Heimat bei Real Madrid gefunden hat. Etwas dubios erscheinen allerdings die Stärken der Akteure: In nahezu jedem Verein gibt es ein oder zwei Bankdrücker, die bei FIFA 2003 wesentlich stärker sind als die eigentlichen Stammspieler. Das deutlichste Beispiel ist Giuseppe Reina von Borussia Dortmund mit Stärke 91. Zum Vergleich: Weltstar Ronaldo hat gerade mal 92. Auch Marcio Amoroso hängt mit 85 weit hinterher.

Wesentlich besser als die Stärken der Spieler stellt FIFA deren Äußeres dar, was ein enormes Atmosphäre-Plus bedeutet. Schade ist, dass bei nied-



rigen Auflösungen und einer etwas weiter entfernten Kameraposition die Texturen oft sehr verwaschen scheinen. Dahingegen sind die Animationen sehr sauber und tragen ihren Teil zur realistischen Wirkung des Spielgeschehens bei. Statt sich umzudrehen, schiebt ein Spieler den schnellen Pass gerne mal mit der Hacke zu seinem Kollegen und hohe Bälle werden elegant mit der Brust angenommen. Das sieht nicht nur stimmungsvoll aus, sondern ermöglicht auch ein flüssiges und schnelles Spiel - solange man präzise genug abspielt. Möglich wird das erst, weil EA Sports auch das Gameplay entschlackt hat. Endlich fallen sinnlose Doppelbelegungen weg; zum Beispiel wird das Kopfballspiel inzwischen über einen einzigen Button gesteuert und nicht mehr durch die Hebertaste für einen hohen Kopfball zum Mitspieler, die Passtaste für dasselbe in flach und die Schusstaste für einen Kopfball aufs Tor. Außerdem braucht man keine Doppelpasstaste, denn komplexere Kombinationen spielt man inzwischen durch mehrfaches Betätigen der Passtaste. Praktisch ist ebenfalls der Steilpass in Verbindung mit der "Schicken"-Funktion. Auf Kommando läuft ein Spieler sich frei, der Ballführende spitmehr nur bei Standardsituationen. So entsteht ein realistisches, vielseitiges Spielgefühl, mit kurzen, schnellen Pässen durch die Mitte und langen Bällen auf die Außen.

Obwohl keine Tricks auf Knopfdruck geboten werden, hat man durch die neue Freestyle-Steuerung diverse Mög-

#### Heber sind ein probates Mittel, um auch stärkere Abwehrreihen alt aussehen zu lassen.

zelt ihm die Kugel dann in den Lauf.

Eine andere Möglichkeit, zum Erfolg zu kommen, sind hohe Bälle. Besonders wenn man gegen überlegene Mannschaften antritt, kann man mit einem Flügelwechsel das Spiel etwas auflockern und schafft seinen Stürmern in der Mitte Raum. Die verwandeln jetzt öfter Flanken aus dem Spiel, nicht lichkeiten, Topspieler auch mal so richtig auftrumpfen zu lassen. Dabei ist es EA Sports sehr gut gelungen, einen Kompromiss aus nicht zu überragenden individuellen Fähigkeiten und dem Quäntchen Überlegenheit mancher Superstars zu realisieren. Spieler wie Elber treffen zwar sogar aus wenig aussichtsreichen Situationen, doch die Herausforderung besteht eben gerade darin, ohne solche Spieler auszukommen.

Nur die Ecken und Freistöße wurden nicht vereinfacht. Man bestimmt jetzt die Genauigkeit des Schusses durch ein unkomfortables Swing-Meter, daher erfordern wirkungsvolle Standardsituationen eine Menge Übung. Noch ärgerlicher: Man kann seine Verteidiger bei Standardsituationen des Gegners nicht bewegen.

Die KI der Akteure ist meistens glaubwürdig. Selbst die Torhüter sind für FIFA-Verhältnisse beeindruckend gut, sie beherrschen ihren Strafraum jetzt wesentlich besser und schnappen einem heraneilenden Stürmer schon mal den Ball vom Fuß. Einzig bei hohen Hereingaben an die Strafraumgrenze stürmen sie manchmal unbedacht heraus – mit verheerenden Folgen.

Ab dem Profi-Schwierigkeitsgrad arbeitet der computergesteuerte Herausforderer mit



#### TESTCENTER

#### Inhalt & Features

- 10,000 echte Spieler
- 350 Mannschaften
- 16 Ligen
- · Vier Hauptspielmodi: Club Championchip, Freundschaftsspiel, Saison und Turnier
- Acht Turniervarianten
- 18 Originalstadien
- Stärkere KI der Torhüter

#### Zahlen & Fakten

Genre:	Fußball-Simulation
Vergleichbare Spiele:	FIFA 2002, FIFA 2001
Entwickler:	EA Sports
Vom gleichen Entwickler:	NHL 2003, FIFA 2002, Madden NFL
Publisher:	Electronic Arts
Adresse des Publishers:	Triforum Cologne, Innere Kanalstr. 1, 550823 Köln
Telefon des Publishers:	0221-97582-0
Offizielle Website:	http://Fifa2003.ea.com/DE
Website des Publishers:	http://www.ea.com
Website des Entwicklers:	http://www.ea.com/easports/home/home.jsp
Beste Fansite:	www.fifa2003.com
Telefon-Hotline (Kosten):	0190-776633 (€ 1,24)/0190-754464 (€ 1,24)
Altersempfehlung It. USK:	ohne
Termin:	30.10.2002
Preis It. Hersteller:	Ca. € 50,-
Inhalt der Packung:	28 Seiten Anleitung, 2 CDs
Sprache Spiel:	Deutsch
Sprache Handbuch:	Deutsch
Durchschnittliche Spieldauer:	15 Stunden

#### Im Wettbewerb

Im Wettbewerb		Sign	TOWN.	70
	FIF	Secre Mil	STATE THE PIET	Mar.
GRAFIK	79	84	88	
Detailreichtum Spielwelt	80	87	89	
Detailreichtum Objekte	78	88	92	
Vielfalt der Spielwelt	69	75	75	
Animation der Objekte	81	89	94	
Effekte	83	86	88	
SOUND	82	85	84	
Musik	90	85	801	
Soundeffekte	81	90	91	
Stimmen/Kommentar	78	83	83	
STEUERUNG	81	84	92	
Bedienungskomfort/Navigation	71	79	92	
Präzision der Steuerung	88	86	95	
Übersichtlichkeit/Perspektive	84	89	89	
ATMOSPHÄRE	74	84	90	
Spannung/Überraschungen	-	_	-	
Realitätsnahe/Glaubwürdigkeit	67	81	89	
Story/Dialoge/Kommentare	-	-	-	
Inszenierung	81	87	D.L.	
SPIELDESIGN	78	84	91	
Komplexität/Spieltiefe	82	84	90	
Einsteigerfreundlichkeit	88	85	87	
Ausgewogenheit des Schwierigkeitsgrads	73	86	90	
Verhalten der Computerfiguren	77	84	93	
Innovation	70	85	93	
MEHRSPIELERMODUS	88	90	91	
Abwechslung der Spielmodi	85	89	92	
Interaktion mit Mit-/Gegenspielern	90	91	92	
Einstellungsmöglichkeiten	88	89	89	

TEST-AUSGABE: WERTUNG:

PCG 01/01 PCG 12/01 PCG 12/02 79 85 90

#### Pro & Contra

- Keine glänzenden Spieler mehr
   Weichere, realistischere Animationen
   Verwaschene Texturen bei großer Endermung
   Hohe Hardwareanforderungen für die volle
   Grafikpracht
- Publikum reagiert situationsabhängig
- Nicht immer einwandfreie Kommentare
   Kein Musikstil im Menü festlegbar
- © Einfachere Bedienung © Übersichtliches Menü
- Gewöhnungsbedürftig für Spieler älterer FIFA-Versionen
- Authentische Spieler und Vereine
  Darstellung ähnelt einer TV-Übertragung (Logos und Spielstand auf dem Rasen eingeblendet)
  Kommentare manchmal unglücklich
- Frisches, überarbeitetes Gameplay Abwechslungsreiche Spielmodi Fähige Computergegner, einschließlich
- Torhüter Skein Trainingsmodus
- Ausgesprochen ligatauglich
   Großes Angebot an Online- und LAN-Turnieren

WAS IST WAS?

Schlechter als die Vergleichsspiele

Besser als die Vergleichsspiele

#### **Motivations**kurve





neue Steuerung. Aber die Grafik wirkt stimmungsfördernd.



1 Etwas gewöhnungsbedürftig, die 2 Die ersten komplizierteren Spielzüge klappen, Amateur ist zu leicht, Schwierigkeitsgrad zu meistern, ist aber Halb-Profi macht Spaß.



3 Die vielen Modi auch im Profischwierig, motiviert aber.



4 Nach Weltklasse-Schwierigkeit mal den Multiplayer-Modus getestet und gleich einer Liga beigetreten.

Akzeptabel Optima

#### Leistungs-Check

FIFA 2003 bietet für fast alle Computer-Generationen einen vernünftigen Kompromiss aus Performance und Qualität. Auf schwächeren Systemen kann bei wenigen Details noch gut gespielt werden. Entscheidend für die Performance im Spiel sind die CPU und das RAM. Möchten Sie die Performance des Spiels weiter erhöhen, reduzieren Sie den Detaillevel im Menü "Weitere Optionen" und deaktivieren Sie zusätzlich das Radar. um so die Leistung weiter ausreizen.



#### TNT2 Ultra Geforce256 Geforce2 MX Kyro II Radeon 32 DDR Geforce2 GTS Geforce2 Pro Geforce2 Ultra thlon 1.200/256 thion 1.200/256 Duron 600/128 **Duron 600/128** PHI 1.000/256 PIII 1.000/256 **Duron 800/128 Duron 800/128** Juron 600/128 P4 1.400/258 500/128 P4 1.400/256 uron 800/128 NII 1.000/258 TNT2 Ultra Geforce256 Geforce2 MX Kyro II Radeon 32 DDR Voodoo5 Geforce2 GTS Geforce2 Pro Geforce2 Ultra

aggressivem Pressing, so dass ein durchdachter Spielaufbau einiges an Übersicht verlangt. Außerdem nutzen die PC-Kicker dann das ganze Spektrum der spielerischen Möglichkeiten. Klug stellen sich die virtuellen Trainer zudem auf das Spielgeschehen ein (sogar mehr geschossene Auswärtstore im Europacup werden berücksichtigt). Dumm ist bloß manchmal das Verhalten bei Pässen in den freien Raum: Dann stehen die Verteidiger einfach rum und warten, bis der spielergesteuerte Mann sich den Ball wiedergeholt hat.

Die Zuschauerkulisse fällt dieses Jahr positiv auf. Zwar nicht unbedingt durch die geringfügigen Verbesserungen der Zuschauer-Darstellung, sondern vielmehr durch den beeindruckenden Sound. Die Fans machen sich lautstark bemerkbar, bei großen Vereinen kann man sogar typische Gesänge deutlich heraushören. Im Westfalenstadion schallt schon mal ..HEYA BVB. HEYA BVB". während Anhänger des AC Mailand "MILAN MILAN" schmettern. Nicht ganz auf diesem Niveau sind - fast schon traditionell - die Kommentatoren. Tom Bartels und Florian König tragen ihre Analysen zwar (meist) fachkundig und emotional vor, leisten sich aber genauso oft peinliche Sprüche wie Wolf-Dieter Poschmann oder Werner Hansch in früheren Ausgaben der FIFA-Serie. König meldet sich gelegentlich bei Freistößen zu Wort: "Ein klares Foul, für mich ist rätselhaft, warum er da weiterspielen lässt." - und das, obwohl ja in der Tat gar nicht weitergespielt wird. Unschön auch die Menümusik. Die ist zwar variantenreich (unter anderem Sportfreunde Stiller, Avril Lavigne und Safri Duo), man kann sich jedoch kein Lied aussuchen und nicht mal den Stil festlegen. JUSTIN STOLZENBERG



#### Die wesentlichen Neuerungen

Folgende Änderungen hat EA Sports gegenüber dem Vorgänger implementiert:

- Stark vereinfachtes Handling, dadurch wird das Spiel leichter zugänglich
- Abwechslungsreicheres Spiel mit Flanken und Kurzpässen, wirkt realistischer und macht mehr Spaß
- Auswahl zwischen Action- und Simulationsmodus, minimale Unterschiede
- Freestyle-Steuerung mit der Shift-Taste oder dem zweiten Analogstick des Gamepads zur Ausführung von Tricks und speziellen Abwehrmanövern
- Grafisches Feintuning: Die Spieler glänzen nicht mehr ganz so stark, die Animationen sind weicher, der Rasen sieht einen Hauch echter aus und manche Spieler sind besser wiederzuerkennen.
- Standardsituationen sind völlig anders gestaltet, mit einem Schwung-Meter zur Justierung von Schusskraft und -höhe.





## MEINUNG STOLZENBERG

Keine übertriebene Akrobatik, aber nicht nur trostloses Geplänkel - FIFA 2003 ist realistischer und macht Spaß.

Fhrlich gesagt war ich ein wenig skeptisch. Zu enttäuschend fand ich die letzten FIFA-Ausgaben nach der 98er-Edition. Gut, dass ich FIFA 2003 trotzdem gespielt habe, denn ich bin ernsthaft beeindruckt. So viele nützliche Verbesserungen wurden lange keiner Fußballsimulation mehr verpasst. Die schnellen Pässe erinnern mich an gute NHL-Versionen, das direkte Spiel macht einfach Spaß. Trotzdem ist es erstaunlich, wie realistisch das Ganze wirkt. Es gibt keine übertriebene Akrobatik und nicht übermäßig viele Tore gegen gleichwertige Mannschaften, aber eben auch nicht nur trostloses Geplänkel. Besonders angetan haben es mir die endlich wieder richtig nutzbaren Flanken. Möglicherweise stehe ich als Halb-Engländer genetisch bedingt auf eine gewisse Prise Kick & Rush im Spiel, jedenfalls hat mich die Nutzlosigkeit hoher Bälle besonders an den Vorgängern gestört. Doch selbst wenn Ihnen FIFA 2002 und Weltmeisterschaft 2002 besser als mir gefallen haben: FIFA 2003 wird Sie noch mehr fesseln.



## HEISS: DIESES SPIEL GIBT'S AUCH FÜR LAU.









Wer würde nicht gern Herrn Langer schlagen? Links 2003

ist da - nur der Tiger puttet lieber bei EA Sports...

as FIFA für Fußballfans ist, ist die Links-Serie für Golfanhänger, nämlich die fast schon abonnierte Genrereferenz. Auch ohne tiefgründige Golfkenntnisse kommt man gut zurecht, denn die aktuelle Version bietet noch mehr Hilfen, zum Beispiel den neuen 3D-Green-Analyzer, wodurch es sehr leicht möglich ist, Höhenunterschiede beim Putten zu berücksichtigen. Microsoft führt ein sehr sportliches neues Feature namens "Real-Time-Schwung" ein. Dahinter verbirgt sich die Möglichkeit,

den Schläger mit der Maus in Echtzeit zu "schwingen". Die Vorteile liegen auf der Hand: Wesentlich präzisere Justierung der Schlagkraft und glaubwürdigeres Golfgefühl. Mithilfe der ausführlichen Trainingsoption hat man sich schnell an diese Neuerung gewöhnt, aber wer es lieber klassisch mag, kann trotzdem die drei bewährten Modi nutzen. Sechs spektakuläre Golfplätze (unter anderem Cabo del Sol, Kauri Cliffs) im obligatorisch fotoähnlichen Look, Optionen en masse, die gewohnt realistische Ballphysik sowie der motivierende Karrieremodus fesseln Golfinteressierte auch für längere Zeit. Schade ist aber, dass Microsoft die grafische Gestaltung kaum aufgebohrt hat. Eklatantester Schönheitsfehler: Egal, ob Brise oder Sturm, die Flora würde den Wachen am Buckingham Palast alle Ehre machen. Dank der neuen Features sollten auch Besitzer der Championship Edition einen Kauf ins Kalkül ziehen, alle anderen Golffreunde können sowieso nichts falsch machen - es gibt keine bessere Golfsimulation als Links 2003.

JUSTIN STOLZENBERG

PRAKTISCH Auf der detaillierten Übersichtskarte werden hilfreiche Tipps gegeben, wie man das nächste Loch am besten anspielen sollte.



Der Real-Time-Schwung hat mich begeistert.

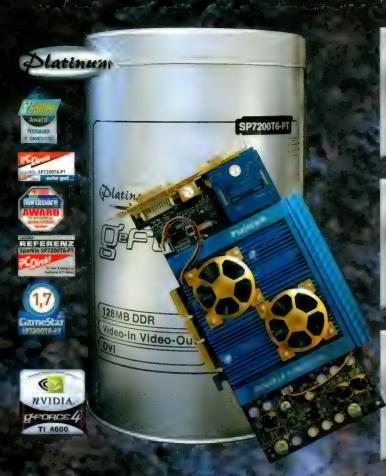
Ich war ein wenig erleichtert, dass mir der Einstieg so leicht gemacht wurde, auch als Golf-Legastheniker konnte ich mithilfe der Übersichtskarte (siehe Bild) und besonders des Green Analyzers schnell zum Erfolg kommen. Und der neue Real-Time-Schwung hat mich richtig begeistert. Früher habe ich mal eine Links-Version wegen der schönen Grafik gespielt, heute würde ich es wegen der guten Spielbarkeit tun, denn im Zeitalter von DirectX 8 ist die fotorealistische Optik bei weitem nicht mehr so außergewöhnlich. Man sieht einen wirklichkeitsgetreu animierten Golfer vor Standbildem – zu wenig für die Möglichkeiten heutiger Grafikplatinen.







## SP7200T6 Platinum Edition



#### Perfekte Technik:

- NVIDIA® GeForce4 Ti 4600
- 128 MB DDR-RAM
- Sandwich-Speicherkühler
- 300 MHz Chiptakt
- 680 MHz Speichertakt Video-In/Video-Out, DVi
- Hardware Monitor

#### **Umfangreiche Software:**

- **Power Director Pro**
- PowerDVD XP 4.0
- "Smart Install" Treiber
- Oni & 4x4 Evo Tryout
- Serious Sam
- **Incoming Forces**
- Midnight GT

#### Komplette Ausstattung:

- SCART Adapter
- **DVI auf VGA Adapter**
- 5-Video Kabel

(€ 339,-



Adapter



**DVI-VGA** Adapter



Kabel



ViVo Kabel

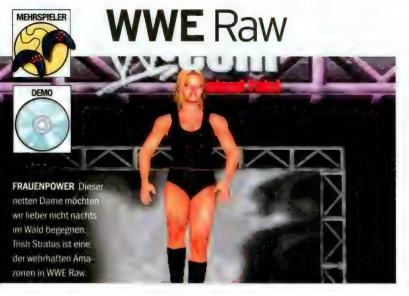


Software-Paket



Spiele Bundle

**₹M** 



Unter dem Motto
"Raw is War"
kommt wieder ein
Wrestling-Spiel
für den PC.

f you smell what the Rock is cookin'?, schallt es durch die Halle und ein Hüne schreitet schwerfällig zum Ring. Der Mann heißt Dwayne "The Rock" Johnson und ist einer der über 35 Stars in WWE Raw. Zusätzlich kann man selbst Kämpfer mit zahlreichen Details erstellen. Trotz der originalen Einmarsch-Videos fehlt ein

wesentlicher Faktor der WWE-Atmosphäre: Zwar schreiten computergesteuerte Figuren gelegentlich während eines Kampfes ein, mit den ständig neuen Rivalitäten in der WWE hat das jedoch wenig gemein.

Die Wrestler sind zweifelsfrei zu erkennen, doch besonders die Animationen beim Gehen und die platte Publikumsgrafik enttäuschen. Besser ist der Sound - harte Metal-Klänge begleiten durch die Menüs bis zum Ring, wo Sie lautstarke Zuschauer erwarten. Jeder Ringer hat verschiedene Attacken im Repertoire (an seinen realen Kampfstil angelehnt), die sich trotz der etwas träge reagierenden Steuerung leicht ausführen lassen. Das Tutorial trägt seinen Teil zum schnellen Einstieg bei. Für höhere Wertungsweihen ist WWE zu abwechslungslos (Modi, Moves) und gewöhnlich - selbst das steinalte Virtua Fighter hat mehr auf dem Kasten. JUSTIN STOLZENBERG









#### Reicht die Lizenz eines Sportartikelriesen zur neuen Genrereferenz?

ie Kugel rast über den Court, der Gegner verpasst. War der drin? Ein prüfender Blick auf den Schiedsrichter. Er war drin – Euphorie. Geschafft, der Grand-Slam-Sieg ist perfekt! Solche Herzschlag-Momente machen Tennis so beliebt. Wie einfach man die prickelnde Stimmung einfangen kann,

hat Segas Virtua Tennis gezeigt.

Mit ebendieser sehr hohen Netzkante hat auch Fila World Tour Tennis zu kämpfen. Zwar werden eine Menge Features (Karrieremodus, Trainingsoption) geboten, doch es hapert bei der Umsetzung. Die kargen Menüs stehen dem Anspruch, "unerreichte Simulationstiefe" zu bieten, im Wege - grade mal grundlegende Tennisregeln sind einstellbar. Die Grafik hinterlässt mit sauberen Animationen und größtenteils guten Texturen zwar einen insgesamt positiven Eindruck, jedoch sehen insbesondere die Spieler nicht lebensecht aus. Dagegen sind die Hallen und Stadien sehr aufwendig gestaltet. Die Steuerung reagiert oft etwas träge, daher bleiben präzise Bälle an die äußeren Ränder des Feldes geübten Spielern vorbehalten. JUSTIN STOLZENBERG

#### TESTURTEIL **FILA WORLD TOUR TENNIS ENTWICKLER** ANBIETER THQ PREIS TERMIN Ca. € 39.95 SPRACHE USK ZIELGRUPPE **SCHWIERIGKEITSGRAD** MEHRSPIELER Netzwerk: -4 Sp./Packung TESTCENTER Tech uniting Prozessor in Megahertz 1000 Arbeitsspeicher: Grafik-Chip-Klass **PRO & CONTRA** Ordentliche Grafik Sehr viele Features Original-Ausstattung Schlechtes Handling Zu wenig Optionen **GRAFIK** ☐ 68× SOUND 50% STEUERUNG □ 57% **ATMOSPHÄRE 43%** SPIELDESIGN **54%** 58% MEHRSPIFI FR



VOM TRAUMAUTO ZUM FLUCHTWAGEN IN 3,8 SEKUNDEN.





Traumautos wie der Lamborghini Murciélago, Porsche Carrera GT oder Ferrari 360 Spider™ wurden entwickelt, um zu fahren. Schneller als andere zu fahren. Häng sie alle ab auf stark befahrenen Straßen mit lauernden Polizeistreifen. Aber lass dich nicht schnappen, sonst geht's für eine Weile hinter Gitter. Der Motor läuft, die Wagen warten auf dich unter needforspeed.com.

PlayStation 2













www.electronicarts.de



Jeden Monat neu: Die große Marktübersicht mit allen Infos, Preisen und Wertungen.



o finden Sie sich im Einkaufsführer zurecht:

#### PC-Games-Top-100

Die besten Spiele aller 20 Genres.

Die aktuellsten Erweiterungen für die wichtigsten Spiele.

#### Spielesammlungen

Compilation, Bundle oder Special Edition: Hier können Sie sparen.

#### Die "schwarze Liste"

Die schlechtesten Titel, vor denen PC Games eindringlich warnt.

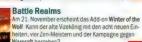
#### Neuerscheinungen

Alle Spiele der letzten Monate.









raft bestehen?
be: 01/02 | Vivendi Liniversal | ca. € 25, **Empire Earth** 

LEMPIRE LEATH

WIL Empire Earth macht dem Co-Regenten des Genres, Age of Mythology, in Sachen Komplexität Konkur

renz. Kein Wunder, stammt das Echtzert-Strategiespi
doch vom Age of Empires-Autor

kusgabe: 11/01 | Microsoft | ca. € 40,-

Age of Empires 2: Age of Kings etzt ist er da, der Quasi-Nachfolger Age of Mythology. ammt gehört Age of Kings aber noch lange nicht zum Iten Eisen. Noch immer finden sich abends Hunderte u Multiplayer-Gefechten ein usgabe: 09/01 Microsoft cs. € 45,- STRATEGIE



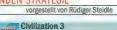
DIe Stims
Terisch gut drauf dürften alle sein, die ihren Sims
derzeit einen zutraulichen Vierbeiner ins Haus holen und zwarun gleichnamigen Add-on. Im Frühjahr stattet ubrigens Sims Ohnie in Deutschland
Ausgabe: 03/00 Electronic Arts ca. € 35,

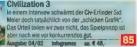
Black & White Black & White
Fir nâchstes Jahrist die Fortsetzung des umstrittensten Spieles des Jahres 2001 angekundigt: Die Kreeturruckt mehr in den Mittelpunkt, und auch ihr Wirken als 
böser oder guter Gott wirkt sich sähler aus.
Auugabe: 04/01 | Electronic Arbs. | ca. € 30.

Wiggles
Nach einem Jahr reif für eine dezente Abwertung: Der
30-Untertage-Buddelspaß mit den vorwitzigen Zwergen wird in diesen Tagen neu aufgelegt. Achtung: Gut
ausgestatteter Recherner st.Pflicht.
Ausgabe: 11/01 | Infogrames | ca. € 20,-

Stronghold Crusader Trong Folder Crusader

Für meine Zulumft seh ich wistenrot, sagle der Kreuzmiter und nahm den nächsten Kreuzzug nach Arabien:
Leicht verbesserter. Nachfolger des Burgenbau-Bestsellers- wenn nur der Kreiverer wäre
Ausgebe: 11/02 Taleo 2 i oz. € 45. STRATEGIE





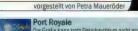
Age of Wonders 2
Ein neuer Patch (Version 1.2) brachte einige Verbesserungen bei der Bedienung des Fantasy-Strategiespiels im Heroes-Stit, Altheiche Bugfües und einige sinnvolle Ballance-Änderungen
Alasgabe: 06/01 Activialon ca. € 10.

Etherlords Die Features des Nachfolgers, der Anfang nächsten Jahres erscheinen soll, klingen vertraut. Etherlords 2 wird "nut" eine verbesserte Neuauflage der Adaption es Magic-Sammelkartenspiels.

Heroes of Might & Magic 4
Das Add-on, in den USA bereits erhältlich, enttäuscht Veteranen. Die angekündigten neuen Heiden und Kreaturen lassen sich nur in der Kampagne rekrutueren Nur eine Szenanio-Sammlung.

Ausgabe: 08/02 Infogrames | ca. € 40,

Call to Power 2 Call to POWEY 2
Sie kennen Warcraft 3 und Age of Mythology schon
auswendig? Sie wollen mehr Tiefe? Wie wär's mit
Rundenstratege statt Echtzert? Den Klassiker Call
to Power 2 gibt's zum günstigen Budget-Preis
Aungabe: 06/01 Activialon ca. € 10,- STRATEGIE WIRTSCHAFTSSIMULA









Patrizier 2 "atrizier 2
ingemütliche Wintertage in Norddeutschland statt
tue Kanhiknächte: Der Port Royale-Vorgänger segelte
eleen Konkurrenten auf und davon. Tipp: Entscheiden
se sich für die ginstige Gold-Eddison.
usgabe: 02/01 Infogrames i ca. € 20,-

Der Industriegigant 2 Das Spel endet im Jahr 1980 - erst im Add-on werden die technologischen Errungenschaften der 80er, 90er und das Beste von heute umgesetzt. Modelleisen-0

bahnfans werden begeistert sein Ausgabe: 08/02 Jowood : ca. € 45,-

STRATEGIE



Commandos 2: Men of Courage ten persönlichen Gespräch wollten sich die Entwic noch nicht auf einen Termin für den dritten Teil fes gen. Macht nichts. Commandos ist so gurt, das ke

Dispersation in der Aufgeren der Geschlichten der Stellen aufge-aucht; zwischerzeitlich wurde man nur noch in der Destalte Geschlichten der Geschli

82

COMMANDOS legte Pyro den Grundstein für ihren Ruf als Ausnahme-Taktiker. Mrt Praetorians wollen sie ihn demnächst erneut unter Beweis stellen. Diesmal it Legionăren statt Green Berets.

19gabe: 07/98 Eldos Infogrames ca. € 30. ACTION

vorgestellt von Christian Müller



Unreal Tournament 2003
Mal ehitich: Nach wer Jahren CS ist die Zeit mehr al erei für einen neuen Multipleyer-Shooter. Beweise? Das UT2003-Special auf der PCG-DVD mit jeder Mige neuer Maps und Tools der Fan Gemeinde Ausgebic 11/02 | Infogrames | ca. € 46,

Jedi Knight 2: Jedi Outcast Id bekommt der Star Wars-Shooter Konkurrenz aus m eigenen Haus. Die Borg assimilieren bald wieder, nn mit Star Trek: Ellte Force 2 hat Activision eine Action-Saga der Extraklasse in Arbelt.

Ausgabe, 05/02 | Activision | ca. € 50,-

No One Lives Forever 2 12/02 | Vivendi Universel | po. € 45. 90

Medal of Honor: Allied Assault (dt.) Superspannend, eindniglich erzählt und alles andere als ein "Killerspiel". Mit Soldat James Ryan-Atmosphäre erwartet Sie ein Spielerlebnis der Gänsehautund "Mein-Gott!"-Klasse, Technisch 1A. Ausgabe: 02/02 ! Electronic Arts ! ca. € 45.

Aliens vs. Predator 2 Affeits VS. Predator Z Sind Sie Gänsehaut-Liebhaber? Mögen Sie es, zu-sammenzuzucken? Spaß, Angst zu haben? Dann ist hier das Richtige: Wir empfehlen Vivendis AußerirdiACTION vorgestellt von Dirk Gooding

Operation Flashpoint

Battlefield 1942 Battlerleid 1942
Immer mehr Sever, immer mehr Spieler. Laut einer Spieler. Statistik auf <u>www.gamespv.com</u> ist Battlefield 1942 nach Half-Life/Counter-Strike schon jetzt der mestgespieler. Shooter im International mestgespieler. Ausgabe: 11/02 □ Dectronic Arts □ ca. € 45.

Counter-Strike 1.5 Counter-Strike 1.5
Mit Infos über neue Waffen in Counter-Strike 1.6 versetzte ein Mitarbeiter von Valve die Spielergemeinde
in helle Aufruhr. Wann das Update veröffentlicht wird, st noch nicht bekannt. Ausgabe: 02/01 | Vivendi Universal | ca. € 15,

**Ghost Recon** Ginost Recon
Fast en Jahr hat der Taktik-Shooter Ghost Recon mittlerweile auf dem Buckel Fans können sich nun auf
Nachschub freuen: Das Add-on Island Thunder steht
in den Regalen. Test in dieser Ausgabe
Ausgabe: 01/02 Ubl Soft : ca. € 45,

Project I.G.I.
Project I.G.I. Fleert demnächst seinen zweiten Geburstag. Dass es immer noch nu unserer Referenzliste vertreten ist, liegt vor allem an den spannenden, aber knüppelschwerer Missionen.

Ausgabe: 01/01 | Eides | ca. € 20.

**ACTION** vorgestellt von Thomas Weiß

Mafia: City of Lost Heaven
Angebisch hatte es den Patch für KI und Multiplayer
berets im September geben sollen. Sollen. Macht nick
Wir hoffen und spielen weiter Mafia, das Spiel ist auch
ohne Patch genial.

Angabe: 10/02 : Tate 2 · oa. € 45,-

Deus Ex . C. Denton ist berühmt. Erstens in **Deus** Ex, das wir rum besten Spiel gewählt haben, zweitens im Kino-ilm, der von Spi**der-Man**-Produzentin Laura Zinski umgesetzt wird. Ausgabe: 10/01 | Eldos | ca. € 20,-

Grand Theft Auto 3 GFA3 ist sowohl auf dem PC als auch auf der PS2 ein gigantischer Erfolg, Deshalb: Wir gehen trotz fehlender offizieller Ankündigung davon aus, dass GFA: Vice City

fur den PC erscheint. Ausgabe: 07/02 Take 2 1 ca. € 45,-System Shock 2

System Silvota 2
Der Klassiker von Warren Spector, System Shock 2, vereint wie Deus Ex perfekt Rollenspielelemente und Action – und gehört deshalb in jede gut sortierte Spie esammlung.

Bectronic Arts | ca. € 15,-

Hitman 2 Für moralisch Gefestigte: In Hitman 2 sind Sie ein Pro-fikiller, der selbst mit einem Presslufthammer lautos töten könnte. Nicht, dass es dieses Werkzeug im Spiel geben würde .. Ausgabe: 11/02 → Eldos → ca. € 40,-







85

#### ZUSATZ-CDS UND ADD-ONS VON A-Z



BG II: Thron des Bhaal Kein echter Rollenspielfan sollte das Add-on zum Kult-RPG Baldur's Gare 2 verpassen. Hier wird nicht nur die einsche Geschichte forgesetzt, sondern Sie erreichen höhere Erfahrungsstufen und haufen noch mehr Schatze an 09/01 il Vligin Internetive I ca. € 25.







Die Sims: Party ohne Ende Menn Sie nach einer durchzechten Nacht aufwa-hen und sich an nichts mehr einnern, hilft Ihnen refleicht dieses Add-on auf die Sprünge. Hier kön en Sie mit partysuchtigen Sims die Geschehnisse les Vorahende nachtetellie. des Vorabends nachstellen 05/01 | Electronic Arts | ca. € 20,-



Die Sims: Urlaub total! Und gleich anschließend planen Sie zur Entspan-nung Ihren Traumurfaub. Ob Plattensee, Skiur-laub oder Strandpromenade ... Die Sims inves-tieren Ihr sauer verdientes Gedin alle erdenk-lichen Reisezeie und haben Spaß daber.



EE: Zeitalter der Eroberungen
Das Add-on bietet neben drei neuen Kampagne
die Erfüllung des ältesten Wunsches der Menschheit in der 15. Kampagne des Spiels dürfen Sie
das Weitalt besiedeln und den Kneg der Steme
rascheselien. 11/02 I Vivendi Universal I ca. € 33,-



Ghost Recon: Island Thunder Mit acht Einzelspielereies, find Heinzelspielereies, find Heinzelspiel



Op. Flashpoint: Resistance Desmal geht's auf der Insel Nagova zur Sache. Das Spiel bleibt herausfordernd, die Geschicht packend und spannend. Echte Operation Flash point-Fans werden aber auch nach diesem Add on noch Lust auf mehr haben. 09/02 I Codemasters I ca. € 30,-



Tropico: Paradise Island Iropico: #aradise Island
Zirtick and leahett Für alle Ex-Diktatoren, die
sich inzwischen mit einem lebenslangen Vorrat
an kubanischen Zigarren zur Ruhe gesetzt haben
gibt 's jetzt in insgesamt 20 neuen Missionen
finsches Aufbau-Futter.
03/02 | Take 2 | ca. € 25.



Alarmstufe Rot 2 - Yuris Rache Command & Conquer: Generals steht vor der Tür. Wer sich einstummen möchte, dem bietet das Add-on sage und schreibe 30 neue Einhei-ten sowie eine spannende und nicht ganz ernst gemeinte Hintergrundgeschichte
12/01 | Electronic Arts | ca. € 35,-



NEUZUGANO Battle Realms: Winter o.t. Wolf Durch acht neue Einheiten, vere neue Zen-Messter, neue Landschaftsgräffen wer Win-ter (langsame Reswachstum, Spurien im Schnee) und venerrleichte Kampf- und Kamera-steuerung ist das Add-on ein Must-Have.



Cossacks Cossacks: The Art of War Cossacks: The Art of War Einer geht noch? Auch im Add-on zum Echizet-strategespie Cossacks futiren Sie auf instonsch korreiten Schlachtfeldem nesige Armeen in den Kneg, Neben den fürlin eine Missionen glänzt der erweiterte Mehrspielermodus. der erwerterte Mehrspiele 12/01 | CDV | ca. € 30.



Met Wildogen, Römen und den Maya wusein Sie hier durch die Gegend und stellen in neuen Mes-sonen Ihr Aufbau-Geschick unter Bewes. Leider gibt 's danüber hinaus nicht so schicke Neuerun-gen wie in Die Trojaner. 99/01 i Uis Soh I a. € 20. 81 Die Sims: Hot Date DIE SIMSS: HOT DATA

Im Add-on Not Date lassen Sie thre Sims fürden ohne Unterlass. Aber auch wenn hier gebagger geknüscht und gefummelt wird, bleibt das Vergrügen doch immer jugendfrei. K\u00e475e gibt's auch, wie im nichtigen Leben.

01/02 1 Electronic Arts I os. € 25.



Die Sims: Tlerisch gut drauf Spielkameraden schenken 11/02 I Electronic Arts I ca. € 24,-





Op. Flashpoint: Red Hammer
Der Name ist Programm. Hier schlüpfen Sie in
die Rolle eines ehemaligen russischen Soldater
Mit satten zehn Missionen und einem StrategeGude ist das Add-on wesentlich umfangreicher Patrizier 2: Aufschwung der Hanse



Sudden Strike: Forever Wer nach dem herausfordemden Sudden Strike noch nicht genug hat, der hat mit diesem Add-on genug Beschäftpung. Neue Einheiten, Kampag-nen und Mehrspielerkarten scholen Höbby-Feldherten zuruck auf Schlachtfeld.



Zeus: Poseidon
Als Herrschier von Atlantis können Sie ihr Reich
mal so nichtig untergehen lassen – oder es zu
anter Büte führen. Das Add-on des öhnehin
schon umfangreichen Aufbau-Strategiespiels Zeus bietet stundenlangen Spielspaß

09/01 | Vivendi Universal | ca. € 30,-

#### SPIELESAMMLUNGEN NACH WERTUNGEN



Gold Games 6 Allies drin: Sedier 4, Gothic, Starfancer, Grandia 2, Motocross Madness 2, Pool of Radiance, Raily Championship 2002, Battle Reelms, Rayman M, Silent Hunter 2, Evil Twin, Conflict Zone, Warlords Battlecry 2, El Dorado und Schlene&Straße Ubl Soft 1 ca. 6 35.



Diablo 2 Battle-Chest Auch wenn Hardcore-Rollenspieler Diablo nie in ihr Herz schließen werden, sollten sie einen Blick auf diese Sammlung werfen: Diablo 2, das Add-on Lord of Destruction und das offizielle Lösungsbuch orgen für jede Menge Actionspaß
Nvendl Universal I ca. € 45,-



Age of Empires 2 Gold Edition Zwar gehen 55 Euro nach dem Release des Nachfolgers nicht mehr als Schnäppchen durch das Hauptprogramm des Echtzert-Strategiespiels olus Add-on können dennoch monatelang unter halten



Patrizier 2 Gold-Edition Die Wirtschaftssimulation Patrizer 2 samt dem Add-on Aufschwung der Hanse ist eine uneinge-schränkte Empfehlung an alle WiSim-Fans So ange und so schön kann man sonst nirgendwo im aufbauen 85

Infogrames I ca. € 28,



Microsoft Action Pack Nur für Über-den-Tellerrand-Blücker Der Weitraum Shooter Starlancer, das Action-Adventure Metal Gear Solld und die actionlastige Flugsimulation Crimson Skies gehen in diesem Action-Pack eine propublisheben Ehn ein. ungewöhnliche Ehe ein Microsoft I ca. € 35,-



Tropico Gold Pack
Als Dikator einer Bananenrepublik können Sie tun
und lassen, was Sie wollen. Und dammt Sie das
auch sehr lange tun Tzw. lassen können, hat Take
2 Tropico und das Add-on Paradise Island zu ei
nen Gez antzaket seischmatzaket. nem Gesamtpaket verschmolzen. Take 2 I ca. € 30,-**Ghost Recon: Collector's Pack** 



Cariust Recont: Collector's Pack
Ranbow Six und kein Ende: Zwar verzögert sich
Raven Shield bis Änfang 2003, doch mit dem Collector's Pack zu Ghost Recon sollte das Warten
leicht fallen. Es enthall zusätzlich das Add-on
Desert Siege und massig Bonusmatenal
Ubl Soft 1 ca. € 50,



Play the Games Vol. 3 15 Oldes: Outcast, Silver Die Volker, Driver, Fritz
5.32, Tomb Raider 3, Dark Project, Commandos
HFL, Supreme Snowboarding, Ultima Online Renaissance, Dungeon Keeper 2, Sports Car GT,
Dune 2000, Warzone 2100 und Populous 3
Előos I ca. € 35,-



Anstoß Meister-Edition Anstoß 4 lässt auf sich warten – also ios, mit dem Vorgänger noch mal ins Tranningslager! Die eben-falls in der Meister-Edition enthaltene Fußball-Simulation Anstoß Action kann mit der Wirtschafts simulation kombiniert werden Infogrames 1 ca. € 35,-



Priedra Gord Den Nil austrinken, Pyramiden bauen, Städte bauen, Götter ärgen, Gold einsammein, Steuern erheben – in dem Aufbau-Strategiespiel Pharao und dessen Add-on Kleopatra können sie fast alles aus dieser ersal I ca. € 33,-



EFT: Operation Icebreaker Eurofighter Typhoon, eine der wenigen guten Flugsimulationen der letzten Zeit, gibt's zusam-men mit dem Add-on Operation Icebreaker zum Sparpreis von 25 Euro. Spannende Missionen in Rage Software 1 ca. € 25,-



Play the Games Vol. 4 15 Spiele, die jeder braucht: Unter anderem Grand Prix 3, Worms Amageddon, Streetwars, Slave Zero, V-Raily 2, Frontschweine, Slim City 3000, Theme Park World, Urban Chaos, Tomb Raider 4, Deikathan und Commandos Infogrames 1 ca. € 35,



Anno 1602 Königsedition Anno 1503 wird sert kurzem verschifft, aber der noch dürfte das mittlerweile Bug-freie Rundum-sorgios-Paket mit Anno 1602 und dem Add-on Neue Inseln, Neue Abenteuer vielen Spielem Infogrames I cs. € 20,-



Beide Add-ons, das Hauptprogramm, zwei Mini-Spiele und umfangreiches Bonus-Matenal geben dem Aufbau-Fetischisten die volle Wusel-Drohnung. Genauso stellt man sich ein gelungenes Ubi Soft 1 ca. € 50,-



Mech Collection 1.0

Mecal Constant and three Mampfutanen auf Ihren Bildschirm. Die Mech Collection enthält das strate-gische Action-Spiel Mech Warrior 4 mitsamt des Add-ons sowie des Echtzert-Strategie-Ablegers







Einte Force 2 steht zwar bereits in den Startlöchern, dennoch sollten Sie wegen des fairen Preises auch das Onginal genau ansehen: Der Ego-Shooter mit Taktik-Elementen bringt echtes Star-Trek-Feeling ins Wohnzimmer
Activision 1 ca. € 30,-



Solid Garnes 5

To Must-Haves: Rayman 2, Die Siedler 3, Rogue
Spear, Tony Hawk 2, Elite Force, Pro Rally 2001.
Battle Isle, Freedom, Chessmaster 8000 WarIords Battlercy, Imperialisms 2, Cold Blood,
Close Combat, Prince of Persia und Flanker 2 Ubi Soft 1 cn. € 35.-



Half-Life Generation 3 Half-Life Generation 3
Das Power-Pack für Action-Spieler. Neben der deutschen Half-Life-Version enthält das Generation-3-Paket die Add-ons Opposing Force und Blue Shift sowie die Online-Varianten Team Fortress und Counter-Strike
Wrend! Universal 1 ca. € 30,-82



Star Trek - Action Pack
Mrt Star Trek: Armada, Armada 2, Voyager
Elite Force und dem Elite Force Add-on wird
die Wartzeat unf Elite Force 2 verkürzt. Das
Action Pack ist eine ungewöhnliche Mischung
aus Strategie- und Actionspielen. Activision 1 ca. € 28.

SCHWARZE LISTE NACH WERTUNGEN



#### ALLE SPIELE-NEUERSCHEINUNGEN VON A-Z

Kaufberatung total: alle Neuheiten der vergangenen Monate im Wertungsverglei

iitel	Wertung	Ausgabe	Preis
1914 - The Great War	70	09/02	€ 40,-
4-4-2	51	12/02	€ 40,-
Agessi Tennis Generation 2002	42	09/02	€ 30,-
Age of Mythology	92	12/02	€ 45,-
Age of Wonders 2	84	08/02	€ 50,-
Aliens vs. Predator 2: Primal Hunt	59	09/02	€ 20
Amencan Conquest	75	12/02	€ 50,-
Anno 1503	??	12/02	€ 45,-
Antz Extreme Racing	42	09/02	€ 33,-
Archangel	60	11/02	€ 45,-
AnxFatalis	82	08/02	€ 40,-
Batman Vengeance	52	10/02	€30
policy file arms. Milesprof Time man	??	12/02	€ 30,-
Married EPA	87	11/02	€ 46,-
100 Maria	74	10/02	€ 35
DUNGHER BERT	62	12/02	€ 20
Britney's Dance Beat	20	09/02	€ 30,-
Celoc Kings	75	11/02	€ 35,-
Colobot	71	12/02	€ 30,-
Combat Right Simulator 3	70	12/02	€ 50,-
Combat Mission 2	73	10/02	€ 40,-
Conflict Desert Storm	76	11/02	€35,-
Cossacks: Back to War	72	10/02	€ 35,-
Crazy Taxu	81	09/02	€ 40,-
Das Ding	83	10/02	€ 45.
Dawn of Empire	??	12/02	€ 40
Delta Force Black Hawk Down	??	12/02	€ 45,
Delta Force Task Force Dagger	61	09/02	€30.
Der erste Kaiser	79	10/02	€ 40,-
Der Industriegigant 2	84	08/02	€ 45.
Der Körng von Mallorca	1	09/02	€ 15
Die 24 Stunden von Le Mans	69	08/02	€20,-

fitel	Wertung	Ausgabe	Preis
Total State of the same word	??	12/02	€ 16,-
Die Sims: Tiensch gut drauf	71	11/02	€ 25,-
Divine Divinity	73	09/02	€ 45,-
Emergency 2	79	12/02	€ 40,-
Empire Earth - Zeit der Erobeningen	86	11/02	€ 25,-
Enk Zabel Cycling Manager 2	??	12/02	€ 45,-
Eurofighter T.: Operation loebreaker	87	09/02	€ 25,-
Far West	??	12/02	€ 40,-
TVA Prestone WVE	90	12/02	€ 50,-
Fila World Tour Tennis	47	12/02	€ 40,-
Football Mania	63	09/02	€ 40,-
Frontine Attack: War over Europe	80	11/02	€ 52,-
Galileo The Game	31	09/02	€ 20,-
Ghost Recon Island Thunder	79	12/02	€30,-
Grand Prox 4	85	08/02	€ 40,-
Gut gemischt 2	38	09/02	€ 20,-
Hitman 2	85	11/02	€ 40,-
icewind Dale 2	- 84	11/02	€ 40,-
Iron Storm	56	12/02	€ 45,
(Qassi/Goker	10	10/02	€ 10
Kohan Ahrman's Grit	77	08/02	€ 40,-
Largo Winch	77	10/02	€ 45,-
III 15 15 2003	85	12/02	€ 50,-
Madden NRL 2003	90	11/02	€ 40,-
Milia	89	10/02	€ 45,-
U CONTRACTOR	49	09/02	€ 35,-
Medicopter 117 Vol 3	40 -	12/02	€ 25,-
Medieval: Total War	80	10/02	€ 40,-
Moto GP	70	08/02	€ 40,-
Necromania	51	11/02	€ 28
Need for Speed: Hot Pursuit 2	82	12/02	€ 50,-
and the second	73	12/02	€ 45,-

ch.			
fitel	Wertung	Ausgabe	
Neverwinter Nights	84	08/02	€40,-
NHL2003	- 86	11/02	€ 45,-
No One Lives Forever 2	90	12/02	€45,-
Operation Rashpoint, Resistance	87	09/02	€30,-
Automotion (Control of Control of	80	12/02	€40,-
Prisoner of War	78	11/02	€ 40,-
Project Nomads	81	11/02	€ 55
Project Stars	61	10/02	€ 40,-
Pusher	72	12/02	€ 15,-
Red Shark	47	12/02	€ 40
Reise nach Nordland	??	12/02	€ 30
Ring 2	62	12/02	€ 40
Robin Hood	82	12/02	€ 40,-
Rollercoaster Tycoon 2	79	12/02	€ 50,-
Speed Challenge	64	11/02	€ 25,-
SW: Galactic Battlegrounds Add-on	69	08,02	€ 20,-
Stronghold Crusader	85	11/02	€ 43,-
Sybena	67	09/02	€ 45,-
Tactical Ops. Assault on Terror	80	09/02	€ 20,-
laz Wanted	41	10/02	€ 33,-
The Elder Scrolls 3: Morrowind (dt.)	91	11/02	€ 40,-
The Italian Job	52	09/02	€ 45,-
The Partners	77	11/02	€ 35,-
Tom & Jerry in Fists of Furry	38	09/02	€ 25,-
Total Immersion Racing	??	12/02	€ 45,-
Title;	68	12/02	€ 20,-
Urveat Tournament 2003	92	11/02	€ 45,-
Warcraft 3	92	08/02	€ 45,-
WM National spieler	21	08/02	€ 30,-
WINE ROW	57	12/02	€ 40,-
Xtreme Air Racing	82	09/02	€ 35,-
Zoo Tycoon: Dinosaur Digs	71	08/02	€30,-

TOTAL IMMERSION RACING

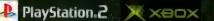


### HEIZEN MIT KÖPFCHEN!











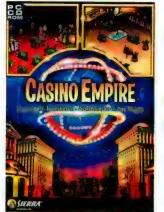
Lenken Sie die Geschicke der beliebtesten Metropole aller Glücksspieler. Sie haben das Sagen auf Ihrem neondurchfluteten »Spielplatz« in der Wüste. Erschaffen und managen Sie 8 authentische Kasinos: Bestimmen Sie Einsätze und Gehälter, engagieren Sie Stars & Sternchen und organisieren Sie attraktive Shows. Nur wenn Sie alles im Griff haben, werden Ihre Besucher zufrieden sein, wird Ihre Bilanz stimmen und der Rubel rollen!

Wie im Spiel - so auch im Leben: Mit Casino Empire haben Sie alle Trümpfe in der Hand.















www.casinoempire.de

## **Die Sims** – Deluxe Edition



#### **SCHÖNER WOHNEN**

Die Deluxe Edition enthält eine Vielzahl an neuen, exklusiven Features und Inhalten.

## Die Sims nähern sich im hohen Alter endlich dem Budget-Bereich.

ie Deluxe Edition von Die Sims kombiniert das populärste PC-Spiel aller Zeiten mit dem erfolgreichen Expansion-Pack Die Sims: Das volle Leben. Weitere Addons sind leider nicht enthalten, immerhin aber eine Viel-

zahl an neuen, exklusiven Features und Inhalten. So lässt sich mit dem Sims Creator jeder denkbare Sim erstellen, individuell einkleiden, tätowieren und mit einem neuen Gesicht versehen. 25 exklusive Objekte ermöglichen es, das Wohnhaus mit zwei komplett neuen Design-Sets und Wohnobjekten auszustatten, die nur in der Deluxe Edition verfügbar sind. Zudem können die Sims nun aus einer um 50 neue, moderne und ausgefallene Kleidungsstücke erweiterten Auswahl wählen.



#### **Emperor:** Die Schlacht um Dune

Der Urvater von Command & Conquer läutete letztes Jahr die 3D-Ära in Westwood-Spielen ein. Das Echtzeit-Strategiespiel basiert auf Frank Herberts Dune, in dem die Kaufmannshäuser Atrei-

des, Harkonnen und Ordos um die Droge Spice kämpfen. Auf vier CDs finden sich spannende Missionen und zwei Stunden Video, die den Fortlauf der Geschichte in gewaltigen Bildern erzählen. Schon wegen des Preises der perfekte Zeitvertreib bis zum Release des nächsten C&C.



HIT GAMES

## TESTURTEIL CLASSICS EMPEROR: DIE SCHLACHT UM DUNE ENTWICKLER Westwood PREIS TERMIN Ca. € 15,- Erhältlich USK SPRACHE Dieses Spreit könnte Ihnen gefallen,

#### Wiggles

Ein ganzer Stamm zwergenähnlicher Wiggles wartet darauf, von Ihnen zu Macht und Blüte geführt zu werden. In diesem ungewöhnlichen Aufbau-Strategiespiel bauen Sie tief im Inneren der

Erde Stollen, Kneipen und Wohnhöhlen für Ihre Anvertrauten, die bald auf gefährliche Gegner treffen: Drachen, Gnome und andere Wiggle-Stämme stehen Ihrem Expansionsdrang im Weg. Wiggles ist eines der meistunterschätzten Spiele des vergangenen Jahres.



#### Desperados

Auch die Cowboys im Wilden Westen mussten taktisch vorgehen – ob sie nun gut oder böse waren. So sollen Gauner vom Galgen befreit, bösen Sheriffs ein Schnippchen geschlagen oder Postkutschen

überfallen werden. Das ans Echtzeit-Taktikspiel Commandos erinnernde Desperados ist eine gelungene Action aus langsamen und anspruchsvollen Passagen und actionreichen Schießereien. Der jüngste Streich der Entwickler: das in dieser Ausgabe getestete Robin Hood.



#### ALLE CLASSIC-NEUERSCHEINUNGEN VON A-Z

=			
Titel	Hersteller	Wertung	Preis
Arcanum	Vivendi Universal	78	€ 13,-
Airline Tycoon Evolution	Monte Cristo	72	€ 40,-
Black & White	Electronic Arts	92	€ 20,-
C&C: Theatre of War	Electronic Arts	79	€ 50,-
Commandos 2 DVD-Edition	Eidos	90	€ 46,-
Der Verkehrsgigant	Jowood	77	€ 10,-
Der Patrizier 2 Gold Edition	Ascaron	85	€ 28,-
NEU Desperados	Infogrames	87	€ 15,-
Diablo 2	Vivendi Universal	86	€ 15,-
Die Siedler 4 Gold	Ubi Soft	85	€ 50,-
NEU Die Sims - Deluxe Edition	Electronic Arts	90	€ 50,-
NEU Die Volker 2 Gold Edition	Jowood	74	€ 25,-
Empire Earth	Vivendi Universal	87	€ 18,-
Emperor - Die Schlacht um Dun	e Electronic Arts	.78	€ 15,-
Fallout Radioactive	Virgin Interactive	80	€ 20,-

Titel	Hersteller	Wertung	Preis
Fußballmanager 2002	Electronic Arts	86	€ 32,-
Gabriel Knight 3	Vivendi Universal	72	€ 15,-
Giants	Virgin Interactive	78	€ 11,-
Gold Games 6	Ubi Soft	88	€ 35,-
Hidden & Dangerous Gold	Take 2	74	€ 15,-
Icewind Dale	Virgin Interactive	82	€ 11,-
Icewind Dale: Herz d. Winters	Virgin Interactive	82	€9,-
Legendary Lords Collection	Vivendi Universal	75	€ 15,-
Lucas Arts Adventure Pack	THQ	80	€ 20,-
Mech Collection 1.0	Microsoft	84	€ 40,-
Myth 3	Take 2	80	€ 15,-
NASCAR Racing 4	Vivendi Universal	81	€ 13,-
No One Lives Forever	Vivendi Universal	88	€ 26,-
Nocturne	Take 2	82	€ 19,-
Pro Rally 2001	Ubi Soft	76	€ 10,-
Rayman 2	ak Tronic	83	€ 10,-

Titel	Hersteller	Wertung	Preis
Rogue Spear	ak Tronic	75	€ 10,-
Red Faction	THQ	76	€ 20,-
S.W.A.T. Pack	Virgin Interactive	78	€ 25,-
S.W.I.N.E.	Jowood	81	€ 15,-
Serious Sam 2	Take 2	73	€ 20,-
ST. Voyager - Elite Force Double	Pack Activision	79.	€ 20,-
Starfleet Command	Virgin Interactive	82	€ 11,-
Startopia	Eidos	86	€ 20,-
Stronghold Deluxe	Take 2	84	€ 26,-
Throne of Darkness	Vivendi Universal	73	€ 15,-
Totally Strategy	Blackstar Multimedia	79	€ 25,-
NEU Tropico Gold Pack	Take 2	84	€ 30,-
Wiggles	Infogrames	87	€ 15,-
Zax - The Alien Hunter	Jowood	70	€ 10,-
Zeus	Vivendi Universal	81	€ 15,-

## Die eririschendzzten Spiele & Preise des Jahres! Der Winter

kann kommen!



AquaNox Geniale U-Boot-Action, eingebettet in eine fantastische Science-Fiction-Geschichte.



**IndustrieGigant** VerkehrsGigant Die zwei Aufbauklassiker im Doppelpack zum absoluten Wahnsinnspreis.



Nonstop-Action-/Abenteuer-Spiel in einer außerirdischen Welt voller Geheimnisse und Herausforderungen.



World War III Amerika, Russland und der Irak kämpfen um die letzten Ölreserven. Ein 3D-Echtzeitstrategie-Spiel vom Feinsten.



**Rally Trophy** Die Rennsimulation begeistert durch 11 verschiedene, bis ins Detail nachgebaute Rallye-Klassiker.



Dieses Strategiespiel glänzt durch ein absolut neuartiges Spielsystem, das von Bernhard Ewers, dem Vater der Battle Isle Serie, entwickelt wurde.



S.W.I.N.E. Das ultimative Echtzeitstrategie-Spiel zum Durchbeißen mit hohem Spaßfaktor.



Mit Magie zum Sieg - in dem rundenbasierenden, umfangreichen Strategiespiel der Extraklasse.



Car Tycoon Die Automobilindustrie der 50er Jahre lebt in dieser Wirtschaftssimulation wieder auf.



**Dominion Wars** In diesem Echtzeit-Strategie-Hit aus dem Star-Trek-Universum werden gewaltige Schlachten in taktischen Weltraum-Gefechten ausgetragen.

\*) Unverbindliche Preisempfehlung

## Für Jeden Etwazz









#### Der PC-Games-Einkaufsf

## **Grafik**karten

#### Kaufberatung Schritt für Schritt: Welche Platinen mit Ihrem PC und Ihrem Geldbeutel kompatibel sind

den günstigsten Grafikkarten von Nvidia (Geforce4 MX-460) oder Ati (Radeon oder Geforce3. Nur damit kommen 7000). Kyro I und II von ST viele aktuelle 3D-Rollenspiele wie Microelectronics sind für 3D- The Elder Scrolls 3: Morrowind, Spiele nicht mehr empfehlenswert. Neverwinter Nights und das ist Vorsicht geboten.

parsame Spieler greifen zu Schneller, aber auch teurer, ist die DirectX-8-Riege: (Radeon 8500/ LE/9000 Pro, Geforce4 Ti-4200)

Unterwasserspektakel Aquanox so richtig auf Touren. Zu teuer und ohne Windows98-Support kommt die Matrox Parhelia-512 daher. Hier



#### **WELCHER CHIP FÜR WELCHEN PROZESSOR?**

Prozessor	Grafikkarten bis 100 Euro	Grafikkarten bis 200 Euro	Grafikkarten bis 300 Euro	Grafikkarten bis 500 Euro
Athlon/Pentium III (500-800 MHz)	Geforce2 MX-200/MX/MX-400	Geforce2 MX-400, Radeon 9000 Pro	Geforce2 Ti, Geforce4 MX-440, Radeon 64 DDR	Geforce2 Ti, Geforce4 MX-440, Radeon 9000 Pr.
Duron/Celeron (600-800 MHz)	Geforce2 MX-200/MX/MX-400	Geforce2 MX-400, Radeon 9000 Pro	Geforce2 Ti, Geforce4 MX-440, Radeon 64 DDR	Geforce2 Ti, Geforce4 MX-440, Radeon 9000 Pr.
Athlon/Pentium III (800-1.100 MHz)	Geforce2 MX/MX-400, Kyro II	Geforce2 Ti, Geforce4 MX-440/ MX-460, Radeon 9000 Pro	Geforce2 Ti, Geforce3 Ti-200, Geforce4 MX-460, Radeon 7500/8500 LE, Geforce 4 Ti-4200	Geforce3 Ti-500, Radeon 9700, Geforce4 Ti-4400/4600
Duron/Celeron (800-1.300 MHz)	Geforce2 MX/MX-400, Kyro II	Geforce2 Ti, Geforce4 MX-440/ MX-460, Radeon 9000 Pro	Geforce2 TI, Geforce3 TI-200, Geforce4 MX-460, Radeon 7500/8500 LE, Geforce4 TI-4200	Geforce3 Ti-500, Radeon 9700, Geforce4 Ti-4400/4600
Athlon (1.100-1.400 MHz)/ Pentium III (1.100-1.200 MHz)	Geforce2 MX-400, Kyro II	Geforce2 Ti, Geforce4 MX-440/ MX-460, Radeon 9000 Pro	Geforce2 Ti, Geforce3 Ti-200, Geforce4 MX-460, Radeon 7500/8500 LE, Geforce4 Ti-4200	Geforce3 Ti-500, Radeon 9700, Geforce4 Ti-4400/4600
Athlon XP (1.400+ bis 2.000+)	Geforce2 MX-400, Kyro II	Geforce2 Ti, Geforce4 MX-440/ MX-460, Radeon 9000 Pro	Geforce2 Ti, Geforce3 Ti-200, Radeon 7500, Radeon 8500 LE, Geforce4 Ti-4200	Geforce3 Ti-500, Radeon 9700, Geforce4 Ti-4400/4600
Pentium 4 (1.400-2.200 MHz)	Geforce2 MX-400, Kyro II	Geforce2 Ti, Geforce4 MX-440/ MX-460, Radeon 9000 Pro	Geforce2 Ti, Geforce3 Ti-200, Geforce4 MX-460, Radeon 7500/8500 LE, Geforce4 Ti-4200	Geforce3 Ti-500, Radeon 9700, Geforce4 Ti-4400/4600

#### ÜBERSICHT ALLER AKTUELLEN GRAFIKCHIPS

Chipsatz	Chiphersteller	Chiptakt	Speicherbusbreite	Speicher	Effektiver Speichertakt	Top-Modell	Durchschnittspreis
Geforce 256 DDR	Nvidia .	120 MHz	128 Bit	32 MB DDR-SDRAM	300 MHz	Asus V6800	Ca. € 100,-
Geforce2 MX	Nvidia	175 MHz	64 Bit/128 Bit (*1)	32 MB DDR-/SDR-SDRAM	166 bis 183 MHz	Hercules 3D Prophet II MX	Ca. € 100,-
Geforce2 MX-200	Nvidia	183 MHz	32 Bit/64 Bit (*2)	32 MB DDR-/SDR-SDRAM	166 bis 200 MHz	Aopen MX-200 V	Ca. € 80,-
Seforce2 MX-400	Nvidia	200 MHz	64 Bit/128 Bit (*1)	32 MB DDR-/SDR-SDRAM (*3)	166 MHz	Asus AGP-V7100 Pro/T	Ca. € 80,-
eforce2 GTS Pro	Nvidia	200 MHz	128 Bit	64 MB DDR-SDRAM	366 MHz	Hercules 3D Prophet II GTS Pro	Ca. € 120,-
eforce2 Ti	Nvidia '	250 MHz	128 Bit	64 MB DDR-SDRAM	400 MHz	MSI G2 T Pro-VT	Ca. € 100,-
eforce3	Nvidia	200 MHz	128 Bit	64 MB DDR-SDRAM	460 MHz	Hercules 3D Prophet III	Ca. € 250,-
eforce3 Ti-200	Nvidia -	. 175 MHz	128 Bit	64 MB DDR-SDRAM	400 MHz	Innovision Tornado GF3 Ti-200	Ca. € 260,-
eforce3 Ti-500	Nvidia	240 MHz	128 Bit	64 MB DDR-SDRAM	500 MHz	Asus V8200 T5 Deluxe	Ca. € 280,-
eforce4 MX-420	Nvidia .	250 MHz	128 Bit	64 MB SDR-SDRAM	166 MHz	Creative 3DB4 MX420	Ca. € 100,-
eforce4 MX-440	Nvidia A	270 MHz	128 Bit	64 MB DDR-SDRAM	400 MHz	Leadtek Winfast A170V DDR TH	Ca. € 95,-
eforce4 MX-460	Nvidia	300 MHz	128 Bit	64 MB DDR-SDRAM	550 MHz	Gigabyte G4MX460-VT	Ca. € 160
eforce4 Ti-4200	Nvidia	- 250 MHz	128 Bit	128 MB DDR-SDRAM	500 MHz	Leadtek Winfast A250 LETD	Ca. € 180,-
eforce4 Ti-4400	Nyidia	275 MHz	128 Bit	128 MB DDR-SDRAM	550 MHz	Creative 3DB4 Titanium 4400	Ca. € 280,-
eforce4 Ti-4600	Nvidia a 1	300 MHz	128 Bit	128 MB DDR-SDRAM	650 MHz	Asus V8460 Ultra	Ca. € 350,-
yro I	STM	115 MHz	128 Bit	32 MB SDR-SDRAM	115 MHz	Videologic Vivid!	Ca. € 70,-
yro II	STM	175 MHz	128 Bit	32 MB SDR-SDRAM (*4)	175 MHz	Hercules 3D Prophet 4500 32	Ca. € 80,-
arhelia-512	Matrox	220 MHz	256 Bit	128 MB DDR-SDRAM	550 MHz	Matrox Parhelia-512 (Retail)	Ca. € 420
adeon 64 DDR	Ati -	183 MHz	128 Bit	64 MB DDR-SDRAM	364 MHz	Ati Radeon 64 DDR	Ca. € 200
adeon 7500	Ati : : :	290 MHz	128 Bit	64 MB DDR-SDRAM	460 MHz	Ati Radeon 7500	Ca. € 160
adeon 8500	Atl	275 MHz	128 Bit	64 MB DDR-SDRAM	550 MHz	Ati Radeon 8500	Ca. € 280,-
adeon 8500 LE	Atl	250 MHz	128 Bit	- 64 MB DDR-SDRAM	500 MHz	PowerMagic Radeon 8500 OEM	Ca. € 270,-
adeon 9000	Ati	250 MHz	128 Bit	64/128 MB DDR-SDRAM	400 MHz	3D Prophet 9000 64	Ca. € 150,-
Radeon 9000 Pro	All cold profit	275 MHz	128 Bit	64/128 MB DDR-SDRAM	550 MHz	Sapphire Radeon 9000 Pro	Ca. € 130

<sup>\*1) 32</sup> Bit DDR-SDRAM oder 64 Bit SDR-SDRAM \*2) 64 Bit DDR-SDRAM oder 128 Bit SDR-SDRAM \*1) Ausnahme; seltene Versionen mit 64 MByte SDR-SDRAM \*1) Ausnahme; Hercules 3D Prophet 4500 64 MB

#### DIE BESTEN GRAFIKKARTEN BIS 200 EURO

Modell	Hersteller	3D-Chip	Preis	Speicher	Taktung Chip/Speicher	Wertung
G4 Ti-4200 Turbo	Albatron	Geforce4 Ti-4200	Ca. € 200,-	64 MB DDR-SDRAM	250/250 MHz (DDR)	1,8
3DP Radeon 9000 Pro	Hercules	Radeon 9000 Pro	Ca. € 140	64 MB DDR-SDRAM	275/275 MHz (DDR)	1.8
Tachvon Rad. 9000 Pro	Tvan	Radeon 9000 Pro	Ca. € 150,-	64 MB DDR-SDRAM	275/290 MHz (DDR)	1.8
Geforce4Ti-4200	Prolink	Geforce4 Ti-4600	Ca. € 180	128 MB DDR-SDRAM	250/250 MHz (DDR)	1.8
SP7200T2 Pure	Sparkle	Geforce4 TI-4200	. Ca. € 159,-	64 MB DDR-SDRAM	250 / 250 MHz (DDR)	1,9
Atlantis Rad. 9000 Pro	Sapphire	Radeon 9000 Pro	Ca. € 150,-	64 MB DDR-SDRAM	275/275 MHz (DDR)	1.9
G4MX460-VT	MSI	Geforce4 MX-460	Ca. € 180	64 MB DDR-SDRAM	300/275 MHz (DDR)	1.9
G4MX-440-T	MSI	Geforce4 MX-440	Ca. € 120	64 MB DDR-SGRAM	270/200 MHz (DDR)	1.9
Winfast A170V DDR TH	Leadtek	Geforce4 MX-440	Ca. € 100	64 MB DDR-SGRAM	270/200 MHz (DDR)	2.0
Geforce4 MX-440	Aopen	Geforce4 MX-440	Ca. € 90	64 MB DDR-SGRAM	270/200 MHz (DDR)	2.2
Situro G4 MX/T¥	Abit	Geforce4	Ca. € 95	64 MB DDR-SGRAM	270/200 MHz (DDR)	2.2

#### **DIE BESTEN GRAFIKKARTEN AB 200 EURO**

Modell	Herstoller	3D-Chip	Preis	Speicher	Taktung Chip/Speicher	Wertung
V8460 Ultra Deluxe	Asus	Geforce4 TI-4600	Ca. €360	128 MB DDR-SDRAM	300/325 MHz (DDR)	1,3
3DP. Radeon 9700 Pro	Hercules	Radeon 9700 Pro	Ca. € 500,-	128 MB DDR-SDRAM	325/310 MHz (DDR)	1,5
V8420 Deluxe 128 MB	Asus	Geforce4 Ti-4200	Ca. € 260	128 MB DDR-SDRAM	260 /255 MHz (DDR)	1.5
SP7200T6	Sparkle	Geforce4 Ti-4600	Ca. € 370	128 MB DDR-SDRAM	300 /340 MHz (DDR)	1.5
V8460 Ultra	Asus	Geforce4 Ti-4600	Ca. € 350	128 MB DDR-SDRAM	300/325 MHz (DDR)	1.5
Winfast A250 Ultra TD	Leadtek	Geforce4 Ti-4600	Ca. € 350	128 MB DDR-SDRAM	300/325 MHz (DDR)	1,5
G4Ti4600-VTD	MSI	Geforce4 Ti-4600	Ca. € 310	128 MB DDR-SDRAM	300/325 MHz (DDR)	1.5
3D Blaster4 Titanium 4600	Creative	Geforce4 TI-4600	Ca. € 320	128 MB DDR-SDRAM	300/325 MHz (DDR)	1.5
Radeon 9700 Pro	Connect3D	Radeon 9700 Pro	Ca. €430,-	128 MB DDR-SDRAM	325/310 MHz (DDR)	1,6
Atlantis 9700 Pro	Sapphire	Radeon 9700 Pro	Ca. € 480,-	128 MB DDR-SDRAM	325/310 MHz (DDR)	1,6
Ultra/650 XP GS	Gainward	Geforce4 TI-4200	Ca. € 270	128 MB DDR-SDRAM	250/223 MHz (DDR)	1.6

lardwa

## Hardware-Referenzen

Nur vom Feinsten: Die amtliche Referenzliste entsteht in Zusammenarbeit mit den Experten unserer Schwesterzeitschrift PC Games Hardware.



#### ANALOGE RÖHREN-MONITORE (17 ZOLL)

				•	
Modell	Hersteller	Preis	Anschluss	HorizFreg.	Wertung
LS902UT	liyama	€ 250,-	D-Sub	30-96 kHz	1,6
FlexScan T565	Eizo	€ 370,-	D-Sub, BNC	30-95 kHz	1,8
Brilliance 107P20	Philips	€ 320,-	D-Sub	30-92 kHz	1,9
Diamond Pro 740SB	Mitsubishi	€ 357,-	D-Sub	30-95 kHz	1,9
7KIr+	AOC	€ 180,-	D-Sub	30-95 kHz	2,0
7Gir	AOC	€ 170,-	.D-Sub . 'a	30-95 kHz	2,4

Modell	Hersteller	Preis	Leistung RMS	Anschluss	Wertun
Promedia 4.1	Klipsch	€ 300,-	400 Watt	Analog	1,4
Z-560	Logitech :=	€ 259,-	400 Watt	- Analog	1,4
Sirocco Crossfire	Videologic	€ 389,-	100 Watt	Analog/digital	1,5
A 3.500	Philips •	€ 178	80 Watt	Analog	1,9
Soundman Xtrusio DSR-100	Logitech	€ 204,-	100 Watt	Analog/digital	1,9
					and the same of th

#### **ANALOGE RÖHREN-MONITORE (19 ZOLL)**

	_				-
Modell	Hersteller	Preis	Anschluss	HorizFreq.	Wertung
Brilliance 109P	Philips	€480,-	D-Sub, BNC	30-111 kHz	1,8
Vision Master Pro 454	liyama	€ 530,-	2xD-Sub	30-130 kHz	1,9
CM715	Hitachi -	€ 409,-	D-Sub	30-95 kHz	2,0
EX950F	CIX	€ 409,-	D-Sub	30-97 kHz	2.0
N110S	Videoseven	€ 290,-	D-Sub	30-110 kHz	2,1

#### 5.1-SOUNDSYSTEME

Modell	Hersteller	Preis	Leistung RMS	Anschluss	Wertun
Digitheatre DTS	Videologic	€ 590,-	200 Watt	Analog/digital	1,6
Megaworks 510D	Creative	€ 330,-	450 Watt	Analog	1,6
Inspire 5700 Digital	Creative	€ 399,-	79 Watt	Analog/digital	2,0
ZXR-500	Videologic ?	€ 139	65 Watt	Analog	2,2

#### FLÜSSIGKRISTALLBILDSCHIRME (LCD) 15 ZOLI

Modell	Hersteller	Preis	Anschluss	HorizFreq.	Wertung
PV520	CIX Y	€400,-	D-Sub	30-60 kHz	1,9
Syncmaster 151BM	Samsung	€ 540,-	D-Sub	30-60 kHz	1,9
PV505	CTX -	€ 480,-	D-Sub z dat	30-60 kHz	2,2
7L550	Relisys	€ 410,-	D-Sub	30-60 kHz	2,3
AV 510 FT 1 150 A 200 1	Vobis	€ 511,-	D-Sub	30-60 kHz	2,3

#### LENKRÄDER

Hersteller	Preis	Yasten	Anschluss	Wertung
Logitech	€ 180,-	6	USB SALELLY	1,2
Thrustmaster	€ 128,-	10	USB	1,3
Microsoft .	€ 128,-	6	USB	1,5
Logitech	€ 59,-	4	Gameport	1.7
Guillemot	€ 130,45	10	USB, seriell	2,0
	Logitech Thrustmaster Microsoft Logitech	Logitech € 180.— Thrustmaster € 128.— Microsoft € 128.— Logitech € 59.—	Logitech         € 180,-         €           Thrustmaster         € 128,-         10           Microsoft         € 128,-         6           Logitech         € 59,-         4	Logitech         € 180,-         €         USB           Thrustmaster         € 128,-         10         USB           Microsoft         € 128,-         6         USB           Logitech         € 59,-         4         Gameport

#### FLÜSSIGKRISTALLBILDSCHIRME (LCD) 17 ZOLL

Modell	Hersteller	Preis	Anschluss	HorizFreq.	Wertung
PV720A	CIX	€ 720,-	D-Sub	30-60 kHz	1,9
L70A	Hyundai	€600,-	D-Sub, DVI-D	30-60 kHz	2.0
LM700 10 10	AOC 1	€ 550,-	D-Sub-	30-60 kHz	22
AS4314UT	liyama 🗆	€605,-	D-Sub	30-60 kHz	2,2

#### **GAMEPADS**

Modell	Hersteller	Preis	Tasten	Anschluss	Wertung
Wingman Cordles Rumblepad	Logitech	€ 55,-	13	USB	1,7
Firestorm Wireless Gamepad	Thrustmaster	€ 40	12	USB	1,7
P3000 Wireless Gamepad	Saitek	€70,-	8 + Shift	USB	2,2
P880 Dual Analog Pad	Saitek	€30,-	10 + Shift	USB	2,3
RF Gamepad	Xtension	€30,-	12	USB	2,3

#### **DVD-ROM-LAUFWERKE**

						100
Modell	Hersteller	Preis	Interface	CD/DVD		Wertung
DVD-105SZ	Pioneer	€ 70,-	EIDE	40x/16x		1,9
DM166D	Cyberdrive	€ 66,-	EIDE 1	40x/16x	3.51 - 1	2.0
DVD-A06S	Pioneer · ·	€ 53,-	EIDE	40x/16x		2,0
LTD-163	Lite-On	€ 51,-	EIDE .	48x/16x	Ent	2,2
DVD-E616	Asus	€74,-	EIDE 41	48x/16x		2,3

#### JOYSTICKS

Modell	Hersteller	Preis	Tasten	Anschluss	Wertung
SW Force Feedback 2	Microsoft	€ 84,-	8	USB	1.4
SW Force Feedback Pro	Microsoft	€ 97,-	9 + Shift	Gameport	1,5
Sidewinder Precision 2	Microsoft	€ 46	8. 5 1740 1	USB, Gameport	1.6
Hotas Cougar	Thrustmaster	€ 320,	28	USB 1-1 6	1,7
Ton Gun Afterhumer	Thructmoster	6707	Q. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1160	17

#### **FESTPLATTEN**

			_		
Modell	Hersteller	Preis	U/Min.	Größe	Wertung
Barracuda 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Seagate	€ 120,-	7.200	80 GB - 753	1,9
D740X	Maxtor	€ 149,-	7.200	80 GB	2,0
WD800BB	Western Digital	€ 129,-	7.200	80 GB . 13 4.	2,1
60GXP	IBM 43-4	€ 134,-	7.200	60 GB	2,1
5T060H6	Maxtor .	€ 154,-	7.200	60 GB	2,2

#### MÄUSE

Modell	Nersteller	Preis	Tusten	Anschluss	Wertung
MX-700 Cordless Optical	Logitech	€ 90	7 + Scrollrad	USB	1,4
Mouse Man Dual Optical - All	Logitech .	€ 45,-	4 + Scrolfrad	PS/2, USB	1,4
Cordiess Mouse Man Optical	Logitech	€ 60,-	4 + Scrollrad	PS/2, USB	1,8
Intelli Mouse Explorer	Microsoft	€ 60	5 + Scrollrad	PS/2, USB	1,8
Intelli Mouse Optical	Microsoft	€ 50,-	5 + Scrollrad	PS/2, USB	1,8

#### SOUNDKARTEN

Modell	Hersteller	Preis	3D-Sound	Wertung
SB Audigy Platinum aX	Creative :	€ 299,-	EAX AHD, A3D	1,4
SB Audigy Player	Creative	€ 120,-	EAX AHD, A3D	1,5
SB Live! Player 5.1	Creative	€54,- 33-	EAX, A3D 1.0	1,7
Game Theatre XP	Guillemot	€ 124,-	EAX, A3D 1.0	1,8
DMX 6fire LT	Terratec	€ 250,-	EAX, A3D 1.0	1,8

#### TASTATUREN

Modell	Hersteller	Preis	Anschlag	Anschluss	Wertung
Internet Keyboard Pro	Microsoft	€ 49,-	Schwer	PS/2, USB	1,5
Rouch	Logitech 2	€ 29,- 1	Mittel	PS/2, USB	1,7
Office Keyboard	Microsoft .	€ 64,-	Schwer	PS/2, USB	1,8
G80-3000	Cherry	€ 54,-	Mittel 1	PS/2	1,8
Internet Keyboard	Microsoft	€ 24,-	Schwer	PS/2, USB	1,8

#### STEREO-LAUTSPRECHERSYSTEME

Modell	Hersteller	Preis	Leistung RMS	Anschluss	Wertung
Megaworks 210D	Creative	€ 307,-	270 Watt	Analog/digital	1,4
Soundworks Slim500	Creative	€ 89,-	29 Watt	Analog	2,2
XPS 210	Hercules :	€ 61,-	50 Watt	Analog	2.2
Soundbird Flatpanel Pro	Fujitsu-Sieme	ens € 49,-	16 Watt	Analog	2.4

RUMDINATION MAUS & TASTATUR						
Modelf	Hersteller	Preis	Maus	Anachtuss	Wertung!	
Cordless Desktop Optical	Logitech	€ 120,-	Kabellos/optisch	PS/2, USB	1,9	
Power Office Keyboard for XP	Typhoon	€ 30,-	Kabellos/Kugel	PS/2, USB	1,9	
Cordless Desktop itouch	Logitech	€ 89,-	Kabellos/Kugel	PS/2: USB	2,3	
Cybo@rd Plus	Cherry Maria	€ 99,- ±	Kabellos/Kugei 1	. PS/2 - 1584	2,3	
Keyboard & Wheel Mouse	Microsoft	€ 79,-	Kabellos/Kugel	PS/2	2,5	



Bestelltelefon 01805-905040

Bestellfax 01805-905020

#### **MAINBOARDS GRAFIKKARTEN - AGP** ASU5 Sockel/Chip RAM **ASUS A7V8X** Sockel A Mainboard VIA Apollo KT400 Chipsotx, 3x DDR-RAM PC400, 3x U-133, 2x S-ATA RAID, 6x PCI, 6x USB2.0, MB / Chip ABIT MB / Chip 845E Max2-BLR 169. So478-845E MB / Chip Sockel/Chip RAM **EPOX** Sockel/Chip RAM 3D Prophet 9700 Pro 0478-KT400 **HERCULES-Grafikkarte** MB / Chip ATI Radeon 9700 Pre Grafikchie, 128 MB DDR-RAM, Speicherkühlkörper, Sockel/Chip RAM GIGABYTE € MB / Chip Mie CPU- und RAM-Pro RAM CPU ELITEGROUP KINGSTON ValueRAM INTEL Sockel/Chip RAM SOYO € **SAMSUNG** original nur ECC Registeren 12 Brt RD-RAM PC-GEHÄUSE AMD INFINEON original LIAN-LI COOLERMASTER • CORSAIR THERMALTAKE L = Zum Zeitpunkt der Drucklegung konnte die Verfügbarkeit dieser Produkte nicht sichergestellt werden.

24-Stunden **Bestellannahme**  Adresso

#### **GAMES**

Top Ten		€
Battlefield 1942 Empire Earth - Zeitalter der Erob	perungen (Add Co.)	44,- 29,-
Gold Games 6 Hitman 2 - Silent A	3 1	34,- 44,-
Morrowind dt.		44,- 44,-
Tactical Ops Unreal Tournament Warcraft III	2003	34,- 44,- 44,-
Action	1. British Commit	•

#### **Gold Games 6 Spielesammlung**

enthält 15 Spiele, u.a. Die Siedler 4 & Rayman 2



#### Sport & Simulation McRae Rally 2.0

3 ng 2002 red - Brennender Asphalt (Classic) eed - Hot Pursuit 2 ashpoint - Gold Edition um Golf inge lleneuve's Racing vision

## Empires II - Gold Edition Empires II - Conquerors Mythology Wonders II Virtual Ressort arth - Zeitalter der Eroberungen (A Force - Attack - War over Europe 1 - Dein letzter Tag L

#### No One Lives Forever 2

Jetzt voi



#### Rollenspiel & Adventures

AliaCilionox	- 1:
Dark Age of Camelot	34
Diablo II	14
Disciples 2	44
Divine Divinity	49
Double Pack, Baldur's Gate (WL)	14
+ Legenden der Schwertkuste (WL)	
Double Pack Icewind Daie (WL)	16
+ Art of Magic (WL)	
Dragon Empires	49
Dungeon Siege	44
Fallout 1+2	14
Faliout Apocalypse	14
Gothic II	44
Grandia 2	40
Grim Fandango	40
Icewing Dale	14
Icewing Date	12
Icewind Dale 2	44
Morrowind dt.	44
Neocron	44
Neverwinter Nights	49
Planescape Torment	14
Syberia	44
Warcraft III	44
Zanzaran - Das verborgene Portal	4.
constraint pay trion dem initia	

Spielekonsolen

#### Age of Mythology



#### L = Zum Zeitpunkt der Drucklegung konnte die Verfügliarkeit dieser Produkte nicht sichergestellt werden

### Microsoft<sup>®</sup> SideWinder Game Voice

#### Das Kommunikations-Kit im Double-Packl

- Das GameVoice ist das ideale Kommunikationsgerät für Online- & LAN-Gamer
- Die Tonausgabe kann über das Headset oder externe Soundsysteme erfolgen
- Sie kännen mit einem oder mehreren Mitspielern sprechen
   Die Funktionen des Pads können über 8 Tasten gesteuert werden
- · USB-Anschluss
- Mic-In, Line-Out Kabel zum Anschluss an die Soundkarte
- Der Doublepack enthält 2 Steuerpads
   2 Headsets



#### EINGABEGERÄTE

н			
ı	Tastaturen	Self-territor (Self-territor)	
Н	Joysticks	Anschluss	€
	MS SideWinder Precision 2 MS SW Force Feedback Pro 2 LOGITECH Cordless Freedom 2.4 LOGITECH WM Strike Force 3D SAITEK \$1100 SAITEK \$1200 SAITEK \$1330 Rumble SAITEX \$7850 (mit Pad) SAITEK \$P\$550 (mit Pad) SAITEK Cyborg 3D Gold SAITEK Cyborg 3D Rumble SAITEK Cyborg 3D Rumble SAITEK Cyborg 3D Force	USB USB USB USB GP USB GP GP USB USB USB USB USB	44, 84, 79, 79, 19, 24, 34, 29, 34, 39, 39, 69,
	Gamepads	Anschluss	€
	LOGITECH WingMan Action	USB	24,-

Gamepads	Anschluss	€
LOGITECH WingMan Action LOGITECH WingMan Rumblepad LOGITECH WM Cordless Gamepad MS SideWinder GameVoice Disable Park Kommunikationskit	USB USB USB USB	24, 34, 59, 49,
SAITEK P120 SAITEK P220 SAITEK PC Dash 2 SAITEK P880 Dual Analog SAITEK P2500 Rumble SAITEK P3000 Wireless	GP USB USB USB USB	14, 14, 24, 24, 29, 54,
Lenkräder	Anschluss	€
LOGITECH WM Formula Force GP LOGITECH Momo Racing Force LOGITECH Momo Force Wheel MS SW Precision Racing Wheel	USB USB USB USB	64,- 139,- 169,- 54,-

SAITEK R440	iSA	79.
Tastaturen		
CHERRY	Anschluss	€
G83-6105 Business	PS/2	22,-
G83-13000 Cybo@rd G81-3000 Professional	PS/2 J USB PS/2 o USB	29,-
Eurige CHERRY Tastaturen sind auch Sprachlayouts erhältlich	in schwarz und in div	rsen

Shirt a foot a continue.		
LOGITECH	Anschluss	€
Internet Navigator Cordless Desktop Deluxe Cordless Desktop Navigation Cordless Desktop Optical Cordless Desktop Comfort	PS/2 u USB PS/2 u USB PS/2 u USB PS/2 u USB PS/2 u USB	34,- 69,- 89,- 114,- 109,-
MICROSOFT	Anschluss	€
Internet Keyboard SB (+Maus) Multimedia Keyboard Natural Multimedia Keyboard Wireless Desktop Wireless Opt Desktop Pro (+Maus)	PS/2 PS/2 PS/2 PS/2 USB	29,- 34,- 49,- 49,-

ı			_	
7	_			_
۱		4000		
ı	ma	USB		

LOGITECH	Anschluss	K
Priot Whee Mouse Wheel Mouse Optical B69 0EM	PS/2 u USB	24
Wheel Mouse Optical	PS/2 u USB PS/2 u USB	19
Pilot Wheel Mouse Optical Cordiess Mouse	PS/2 a USB PS/2 a USB	29
Cordiess Mouse Optical MouseMan Dual Optical	PS/2 u USB PS/2 u USB	49
MX300 Optical Mouse	PS/2 , USB	42
MX500 Optical Mouse MX700 Cordiess Optical Mouse	PS/2 u USB PS/2 u USB	54 74
Cordless MouseMan Optical	PS/2 USB	59
MICROSOFT	Amerikana	

MICROSOFT	Anschluss	€
Wheel Mouse Optical	PS/2 u USB	29
Optical Mouse blue Wireless Optical Mouse blue	PS/2 USB	39, 49
IntelliMouse SB	PS/2	14
IntelliMouse Optical 1.1 SB	PS/2 - USB	29
InternMouse Optical 1.1	PS/2 & USB	49,
IntelliMouse Optical 1.1 silber IntelliMouse Explorer 3.0	PS/2 6 USB PS/2 6 USB	54, 54
Wireless IntelaMouse Explorer SB	USB	59
Wireless IntelliMouse Explorer	USB	54

Wireless Intellimouse Explorer	USB	54,
Diverse	Anschluss	€
Standard Ergo Wheel I-Maus plau	PS/2 u set PS/2 • PS/2	4,- 7,- 4,-
CHERRY Power Wheel Mouse CHERRY Power Wheel M-5000	PS/2 u USB PS/2 u USB	14,-
Razer Boomsiang 2000	PS/2 a USB	59,-
SAITEK Cordless Mouse	USB	14,-

SAITEK Cordless Optical Mouse	HeB
Mousepads	
COMPAD Speed-Pag - ramer Volos	(0.60
RATPADZ Handbasienauflage RATPADZ Ratpad Games-Mousenac	

#### Anno 1503

Strategie Jetzt





FÜR HÄNDLER

## PREISWERT & SCHNELL & ZU

## united endede

24-Stunden
Bestellannahme

Adresse
Philipp-Rois-Straßo 9
35440 Lindon

Shopzeiten

Montag-Freitag 10-20 Uhr
Samstag 9-15 Uhr

#### MONITORE MULTIMEDIA MP3-Player Zoll / cm Webcams PHILIPS ARCHOS CREATIVE € CREATIVE MuVo D.A.P Jukebox Jukebox 3 SAMSUNG 1100P plu SAMTRON 76BDF SAMTRON 96P SAMTRON 210P plus SONICBLUE LOGITECH € TERRATEC KOMMUNIKATION M3Po go TERRATEC ISDN & Modem Netzwerk Headsets Netzwerkkarten Mbit/s PLANTRONICS **CREATIVE SB 5.1 Digital** RITZ!Card DSL RITZ!X USB V20 PCI-Soundkarte ACER Anschlüsse: Line-In, 2x Line-Out, MIDI/Gameport, S/PDIF-Out, 3D Surround-Unterstützung, Art LABTEC W-LINX TERRATEC Hubs SOUNDSYSTEME **BELINEA 106055** 19" Monitor Lautsprecher Soundkarten 45,5 cm, 96 kHz, CREATIVE **Switches** VIDEOLOGIC HURCULES CONTROLLER ADVANCE HIGHPOINT AH TERRATEC LOGITECH 560 (THX) USB2.0/FireWire ADVANCE Combo-Hub intern für 5,25" Einbauschacht, Ports extern: 4x USB2.0, 2x FireWire, Parts intern: 1x USB2.0, 1x FireWire, € HOONTECH ADAPTEC inkl. FireWire-Kabel KINYO Тур 0-0-0-D ... 1 - Zum Zrifpunkt der Brucklegung kannte die Verlügbarkeit dieser Produkte nicht sichergestellt werden.

### RLASSIG & RUND

**Bestelltelefon** 01805-905040

**Bestellfax** 01805-905020



#### **CD-RECORDER** bulk Kit/ret. CD-RW ATAPI bulk Kit/ret. PLEXTOR PX-S88TU 10/24/40x YAMAHA CRW3200E LITEON LXR-2410 PHILIPS JR24CDRWI ASUS CRW-4012U AOPEN EHW4048U CDRW USB2 10/32/40x RICOH MP7320A-DP 12/32/48x CYBERDRIVE CW058D YAMAHA CRW-F1 YAMAHA CRW-F1 USB2 O/FW EXTOR PX-W4824TU CD-RW+DVD ATAPI bulk Kit/ret. 12x TOSHIBA SD-R1202 PLEXTOR PX-320A /12x PHILIPS RWDV3210 /16x LG GCC-4320B 119.-CD-RW+DVD USB2.0 CD-RW+DVD FireWire bulk Kit/ret. PLEXTOR PX-W4824TA 24/48/48x CD-RW ATAPI, 4.096 KB Cache; BURN-Proof, CD-R, CD-RW UND DVD MEDIEN FINDEN SIE BEI WWW.ALTERNATE.DE



IDE-FE	STPLATI	EN
NEC NR-9100	WD	G
Table Talle > 100	WD200BB WD200EB	U 100 20
10/40/40x CD-RW	WD400BB	U-100 20
	WD400EB	U 100 40
ATAPI, Just-Link,	WD40038 WD600AB	L 100 40
Mount-Rainier-Kompatibel,	WD600BB	J-100 60
mit schwarzer Blende,	WD600JB	U-100 60
bülk	WD800AB WD8008B	U-100 80
	WD800JB	U-100 80
	WD10008B WD1000JB	U-100 100
	WD 10003B reta	6-10) 100 100 100 100 110
	WD1200AB	U wo 120
	WD1200BB WD1200LB	⊌ 100 120 J-100 120
The state of the s	WD1200JB	U-100 120
	WD1800BB	U-100 180
IBM G8 ms/Coche/UPM	€ WD1800LB WD1800JB	u 100 180

IC35L040VA IC35L040VA IC35L060VA IC35L060V2 IC35L080VA IC35L100VA	U-100 41,1 U-100 41,1 U-100 61,4 U-100 61,4 U-100 80,0 U-100 100,0	9/2.048 / 7.200 8/2.048 / 7.200 9/2.048 / 7.200 8/2.048 / 7.200 8/2.048 / 7.200 8/2.048 / 7.200 8/2.048 / 7.200	174,- a.A. ( 129,- 149,-
IC35L120VA IC35L120V2 IC35L180V2 MAXTOR	U-100 120,0 U-100 120,0 U-100 180,0 GB	8 / 2 048 / 7 200 9 / 2 048 / 7 200 9 / 8.192 / 7.200 ms/Cache/UPM	184- a.Å 1 419,-
28020H1 2F02010 2F03010 2F03010 4D040H2 4D080H4 4G12016 4G12016 4G12016 4G16018 4G16010 4G16018 4G1601	U-102 20,4 U-103 20,0 U-123 30,0 U-123 30,0 U-123 40,0 U-123 40,0 U-123 120,0 U-123 120,0 U-123 160,0 U-123 120,0	12/2048/ 5400 12/2048/ 5400 12/2048/ 5400 12/2048/ 5400 12/2048/ 5400 12/2048/ 5400 12/2048/ 5400 12/2048/ 5400 12/2048/ 5400 12/2048/ 5400 13/2048/ 5400 13/2048/ 5400 13/2048/ 5400 13/2048/ 5400 13/2048/ 7200 0/2048/ 7200 8/2048/ 7200 8/2048/ 7200 8/2048/ 7200 8/2048/ 7200 9/2048/ 7200 8/2048/ 7200 9/2048/ 7200 8/2048/ 7200 9/2048/ 7200 9/2048/ 7200 9/2048/ 7200	72-69, 74, 84, 82, 109, 169, 114, 199, 144, 114, 144, 144, 144, 14
EXCELSTO			€

1 10000	U-133	0,001	9 / 2.048 /	7.200	529,
XCELSTO	RE	GB	ms/Cache	/UPM	€
53230, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	U-86 U-100	30,0	9/2.048/		69, 84,
SCSI-Festplat	tten ab	Lager II	efechae Rufe	n Sie un	t and

**SAMSUNG** SEAGATE ms/Cache/UPM SEAGATE ST360021A 60,0 GB 9 ms Zugriffszeit, 2.048 KB Cache, 7.200 UPM, Silent Drive

GB ms/Coche/UPM

#### HOME ENTERTAINMENT

DVD-Filme	FSK	€
A Beautiful Mind Asterix und Obelix – Mission Kleopatra Der Herr der Ringe – Trick Die Simpsons – Treehouse of Horror Futurama – Season 1 Box Set Harry Potter und der Stein der Weisen Im Fadenkreuz Knallharte Jungs Matrix Ocean's Eleven Pearl Harbor Director's Cut So High Spy Game – Zurück in die Zukunft Trilogie Vanilla Sky	ab 12 ab 6 ab 12 ab 12 ab 16 ab 16 ab 16 ab 16 ab 16 ab 16 ab 12 ab 16 ab 12 ab 16 ab 16 ab 12 ab 16 ab 16 ab 16 ab 12 ab 12 ab 12 ab 12 ab 12 ab 13 ab 14 ab 16 ab 16 a	23,- 21,- 22,- 19,- 19,- 19,- 24,- 22,- 22,- 22,- 24,- 24,-
Plasma-Displays		€
DAEWOO DSP 4210 42" LG MZ-42 PZ24 42" PHILIPS Brilliance 420P10 42"		4.999,- 5.499,- 6.999,-

WEITERE DVD-FILME	SOWIE	GAMES
ONY PFM-42B1	42"	6.999,-
HILIPS Brilliance 420P10	42"	6.999,-
G MZ-42 PZ24	42"	5 499
DAEWOO DSP 4210	42"	4.999,-
Plasma-Displays		€

FUR KONSOLEN AB LAGER LIEFERBAR!

Ice Age **DVD-Film** 78 Minuten Spielzeit, viele Extras wie z.B. Pleiten & Pannen, entfallene Szenen & Kurzfilm FSK: ab 6 Jahre

LG DVD-4730 LG DVD-5935 Combi (DVD+VCR)



L = Zum Zeitpunkt der Drucklegung konnte die Verfügbarkeit dieser Produkte nicht sichergestellt werden.

01805 - 905040



16/48x TOSHIBA SD-M1612

# Ohre Endel





Anno 1602 10,- €

In der Pyramide nimmt
die Auswahl kein Ende. Sie wollen die
absoluten Spieleklassiker und nützliche
Anwendungen? Suchen Sie noch einen Teil
Ihres Lieblingsspiels? Oder wollen Sie
einfach nicht zuviel Geld für Ihr
Spielvergnügen ausgeben? Auch dann ist
Die Pyramide genau das, was Sie suchen!
Denn hier zahlen Sie nur 2,-/ 3,-/ 5,-/ 7,50
oder höchstens 10,-€. \*unverbindliche Preisempfehlungen.

Also, am besten gleich zur nächsten Pyramide und die finden Sie in den Filialen der Firmen: Kaufhof, Horten, Karstadt, ProMarkt(kingfisher), Schaulandt, Alpha-Tecc, Vobis, Atelco, Marktkauf, Office World, Staples, Toys R Us, Novo-Ratio, real,-, Fegro Selgros, medionshop.de sowie im gut sortierten Fachhandel.

Weitere Infos unter: www.software-pyramide.de



Armada 10,- €

Tony Hawk s Pro Skater 2 10.- €



Star Trek

Die Pyramide

Futter für Ihren PC



"In Eurem Städtchen wohnt man gern" - wer dieses Kompliment seiner Untertanen hört, kann sich glücklich schätzen. Denn die Einwohner bei Laune zu halten, ist nicht leicht.

ur noch schnell die Produktionskette optimiert, ach, und die Handelsroute muss auch noch fix eingerichtet werden. Potzblitz! Schon 1:30 Uhr nachts? Kein Zweifel, in Anno 1503 lässt es sich wunderbar siedeln und planen, lenken und wirtschaften. Was nach außen hin putzig aussieht, entpuppt sich jedoch als absolut komplexe und für Einsteiger

schwer durchschaubare Wirtschaftssimulation. Im wochenlangen Dauerspiel haben wir für Sie die optimalen Siedlungsstrategien erarbeitet. Damit verwandeln Sie die ärmlichen Pioniere erfolgreich in zahlungskräftige Kaufleute. Mit einem vollständigen Forschungsbaum und den kompletten Produktionsketten erhalten Sie alle Fakten, die Ihnen das Spiel so nicht vorgibt.



# **Unreal Tournament 2003**

ananen als Waffen? Potzblitz! uf in den Kampf! Ataris neu-Cate geht wieder auf Agener Ego-Shooter setzt auf betenhatz. Größer, bunter, schriller eindruckende Art und Weise neue und mit allerlei Spielzeug aus dem Genremaßstäbe. Wir haben uns für Hause Q meistert die Top-Spionin Sie durch alle Levels geballert und die abwechslungsreichen Missionen sämtliche Tipps zusammengerund um den Globus. Und Sie köntragen. Neben einer genauen Benen das auch - mit unserer Komschreibung der Waffen finden Sie plettlösung bekommen Sie bestes in unserem Artikel jede Menge Trick-Jumps, mit denen Sie schwer Spionagematerial aus erster Hand erreichbare Gegenstände locker vor Ihren Gegnern einheimsen können.



# Age of Mythology

o macht ein Ausflug in die Sagenwelt der Antike Spaß. Ensemble Studios liefert erneut einen echten Leckerbissen für Strategiefans. Damit Sie ihn auch in vollen Zügen genießen können, haben wir für Sie die ersten zwölf Missionen detailliert gelöst. Sie erlernen das richtige Truppenmanagement und wie Sie Ihre ungewöhnlichen Einheiten wie Pegasi, Hydras und Zentauren richtig im Kampf einsetzen.

# Download **Spieletipps**

Unter www.pcgames.de können Sie bisherige Komplettlösungen und Tipps kostenlos im PDF-Format in Originalqualität herunterladen. Aktuelle Download-Tipps der Redaktion:

- 1. Hitman 2. Komplettlösung
- 2. Battlefield 1942. Multiplayertipps
- 3. Stronghold Crusader, Allgemeine Tipps

Die beliebtesten Downloads bei www.pcgames.de diesen Monat:

- 1. Mafia, Komplettlösung
- 2. America's Army, Allgemeine Tipps
- 3. Morrowind, Cheats

www.pcgames.de

Sie haben ein ganz spezielles Problem, das noch nicht im Tipps&Tricks-Teil von PC Games angesprochen wurde? Dann erhalten Sie ab sofort kompetente Hilfe per Telefon: Unsere Hotline hilft Ihnen bei allen kniffligen Puzzles, fiesen Endgegnern und vertrackten Levels - und das fast rund um die Uhr:

0190/824834\*

Täglich von 8-24 Uhr

Der Anruf kostet pro Minute € 1,86.

PC Games Dezember 2002

in die Finger. Da hat H.A.R.M.

wahrlich nichts mehr zu lachen.

# PC Games hilft

# Zoomen in America's Army

Wie funktioniert eigentlich die Zoom-Funktion richtig im Spiel? Ich habe da immer nur die kleine Linse auf dem Bildschirm. Ich benutze noch die Standardbelegung der Tastatur.

ROCKY, PER E-MAIL



# Christian Müller:

In etlichen Spielen bezieht sich die Standardbelegung auf das amerikanische Tastaturlayout. Dabei sind die Tasten Y und Z einfach verfauscht. Steht also in der Konfiguration Z, müssen Sie entsprechend die Y-Taste auf der deutschen Tastatur drücken.

# Frostwyrms in Warcraft 3

Gibt es eine effektive Taktik, mit der die Gegner der Untoten die starken Frostwyrms besiegen können? Wir haben schon mit Gyrokoptern, Kopfgeldjägern und Räubern gegen die Übermacht gekämpft – ohne Erfolg!

ANDREAS UND JULIAN, PER E-MAIL



# Thomas Weiß:

Ein Tipp vorneweg: Wenn Sie frühzeitig scouten, haben Sie die Möglichkeit, eine starke Frostwyrm-Produktion im Keim zu ersticken. Konzentrieren Sie in so einem Fall die Angriffe auf die Produktionsstätten. Sollte der Gegner dennoch mit Frostwyrms zum Zuge kommen, helfen Einheiten wie Hippogryphen (reiterlos), Wyvern in Kombination mit Schamanen, Kopfjäger plus Schamanen. In den Foren der Webseiten www.warcraft.de oder www.warcraft.de finden Sie weitere Taktiken.

# Schmutzige Wäsche in **GTA 3**

In dieser Mission soll man mit Handgranaten vier Wäschelaster zerstören. Ich versuche die Laster immer auszubremsen, aber die fahren dann immer um mich herum, so dass ich mit den Handgranaten nicht treffen kann. Was mache ich bloß falsch?

MICHAEL, PER E-MAIL



# Petra Maueröder:

Versuchen Sie, den Laster von der Straße abzubringen, so dass er gegen ein Gebäude oder ein sonstiges Hindernis stößt. Springen Sie jetzt schnell aus dem Wagen und setzen Sie die Handgranaten ein. Wenn die Granaten nicht ausreichen, geben Sie dem Laster mit der Schrotflinte oder einer anderen großkalibrigen Wumme den Rest.

# Stahlplatten in **Starlancer**

In der Mission, in der ich eine Ionenkanone zerstören soll, komme ich nicht weiter. Was ich auch anstelle, nichts klappt. Ich habe in einer Komplettlösung gelesen, dass ich oberhalb der Ionenkanone zuerst Metallplatten zerstören soll.



# Rüdiger Steidle:

Die Metallplatten sind leicht zu übersehen, erst recht in der Hitze des Gefechts. Mithilfe des Screenshots sollten Sie aber keine Probleme mehr haben. Das Cockpit zeigt genau auf die gesuchten Stahlplatten.



# Atrributverlust in **Morrowind**

Ich habe mir kürzlich die deutsche Version von Morrowind zugelegt. Ein Zauberer hat mir die Glück- und Charismawerte gekürzt und ich würde gerne wissen, wie ich die ursprünglichen Werte wiederbekommen kann. Ich finde aber in keiner Magiergilde Tränke gegen die Verzauberung.

ANDREAS, PER E-MAIL



# Stefan Weiß:

Wenn Sie keine Tränke finden, gibt es dennoch eine Lösung. Suchen Sie den nächsten Weg zu einem Altar des Kaiserlichen Kultes. Solche Altäre finden Sie zum Beispiel in der Mondfalter-Festung bei Balmora oder in der Festung in Pelagiad. Stellen Sie sich vor einen Altar und benutzen Sie die Aktionstaste. Sie müssen (je nach Gildenzugehörigkeit) einen bestimmten Betrag zahlen und haben dann die Option "Wiederherstellen von Attributen".

# Golems in Vampire

Ich komme bei Vampire: Die Maskerade nicht mehr weiter. Wie besiege ich den Golem? Ich möchte nicht die Lösung dafür haben, sondern nur einen Tipp.

ANDRE, PER E-MAIL



# Dirk Gooding:

Bevor Sie sich in den Kampf mit dem Golem stürzen, ist es ratsam, Mendel, den Sohn des Rabbis, aufzusuchen. Im Gespräch mit ihm erfahren Sie die richtige Taktik gegen das Ungeheuer.

# Versteckte Speicherstände

Wo sind die Savegames bei Dungeon Siege versteckt? Es ist dringend, weil ich in Kürze meinen alten PC aufgeben muss und die Spielstände auf den neuen PC übertragen möchte.

PHIL PER E-MAIL



# David Bergmann:

Dungeon Siege legt seine Spielstände auf C:\Windows\Eigene Dateien\Spielverzeichnis (Windows 98) an. Bei XP/2000 befinden sich die Dateien entsprechend in \Dokumente und Einstellungen\Benutzername\Spielverzeichnis. Auch andere Spiele, wie zum Beispiel GTA 3, legen dort ihre Spielstände ab.

# **BYE-BYE, WINKEMANN**

Unserem Aufruf, die letzten drei Winkemänner zu finden, sind etliche Leser nachgekommen. Hier die Standorte und die Erstmelder:

- Vor dem Museum in Downtown. Erstmelder: Benjamin Brand
- Vor Morello's Bar in New Ark.
   Erstmelder: Joachim Meyer
- Straße von Hoboken nach Oak Hill. Erstmelder: Joachim Meyer

Für alle, die verzweifelt nach den Winkemännern suchen: Fahren Sie zum Leuchtturm. Am Leuchtturm finden Sie eine niedrige Metalltür. Rufen Sie die Karte auf und machen Sie einen Rechtsklick (Benutzen) auf die Tür. Das Programm zeigt Ihnen den Standort eines Winkemanns. Wenn Sie den Vorgang wiederholen, wird immer ein anderer Winkemann angezeigt.



Die PC-Games-Spiele-Experten













# Endgegnerkampf in **UT 2003**

Ich bin jetzt im Singleplayer-Finale, schaffe es aber nicht, Malcom zu besiegen. Obwohl ich auf Anfänger spiele, klappt es nicht. Gibt es da vielleicht einen Trick?

GREGOR, PER E-MAIL



# Raiph Wollner:

Melcom ist ein echt schwerer Brocken. Das Fiese: Er studiert Ihre Kampftechnik und passt sich an. Ihnen wird aufgefallen sein, dass es zu Beginn des Duells relativ einfach ist, ihn zu treffen. Erst ab dem fünften Frag gibt Melcom Vollgas und schlägt den Spieler sozusagen mit seinen eigenen Waffen.

Versuchen Sie, ihn zu verwirren. Nachdem Sie ihn etwa fünfmal erledigt haben und hoffentlich in Führung liegen, lassen Sie einen Kumpel ran, der anders spielt als Sie. Jetzt muss Melcom sich auf einen neuen Gegner einstellen. Damit schaffen Sie es, den Vorsprung bis zum zehnten Kill zu retten. Ohne ein Quäntchen Glück geht das aber nicht.

# Mission ohne Ende in Commandos 2

Bei der dritten Bonusmission habe ich alle Gegner getötet und alle Aufträge erfüllt. Ich sitze mit allen Leuten im Auto, der Fahrer fährt. Ich weiß nur nicht, wohin ich fahren soll. Ich habe schon alle drei Wege ausprobiert.

MARTIN, PER E-MAIL



# Florian Weidhase:

Die Programmierer von Commandos haben vorgesehen, dass man nur das Amphibienfahrzeug als Fluchtmittel benutzen kann. Vergessen Sie also den LKW und steigen Sie mit Ihren Commandos in das Amphibienfahrzeug ein. Jetzt lässt sich die Bonusmission problemlos beenden. Fahren Sie einfach den Weg, der nach Norden zum Kartenrand führt.

# Blutbad in **Morrowind**

Bei Balmora in der Mondfalterfestung bekomme ich den Auftrag, ein Blutbad unter den finsteren Gesellen zu veranstalten. Wie löse ich jetzt aber diese Quest? Sobald ich die Leute in der Ratstaverne angreife, alarmieren sie die Wachen. SEBASTIAN, PER E-MAIL



# Stefan Weiß:

Es gibt dafür mehrere Möglichkeiten, je nachdem, wie gut Ihr Charakter in gewissen Fertigkeiten ist. Wenn Sie über eine hohe Wortgewandheit ("Speechcraft") verfügen, haben Sie mithilfe der Option "Spotten" (Taunt) gute Chancen, dass die finsteren Gesellen Sie zuerst angreifen, dann zählt es nicht als Verbrechen. Falls Sie einen Magier spielen: Die Schule der Illusion bietet den Spruch "Kreatur erzürnen", der die gleiche Funktion erfüllt. Es gibt auch entsprechende Spruchrollen dafür.

Wenn gar nichts davon fruchtet, muss Ihnen das auch kein Kopfzerbrechen bereiten. Flitzen Sie nach dem Kampf sofort in die Mondfalterfestung zu Ihrem Auftraggeber, er regelt die Sache mit dem Kopfgeld und stellt Ihren guten Ruf wieder her.

# Schlägerei in

Bei Level 07-06 verliere ich bei der Schlägerei mit Paulie so viel Energie, dass ich oder Paulie bei den Schusswechseln zum Schluss auf der Stelle tot sind, sobald wir 'ne Kugel abkriegen. Was kann ich nur tun?

MARCO, PER E-MAIL



# **Christian Müller:**

Das Problem ist, dass man entweder selber hopsgeht oder Paulie zu viel Schaden nimmt. Die Entscheidung dafür fällt schon ganz zu Anfang, bei der großen Schlägerei. Konzentrieren Sie sich zunächst auf den Gegner mit der Brechstange dieser richtet am meisten Schaden an. Sehr effektiv: Greifen Sie von hinten den Gegner an, der sich gerade mit Paulie prügelt, und halten Sie die Feuertaste so lange, bis der Balken voll ist. Nach einem oder zwei solcher Schläge liegt jeder Gegner am Boden.

# Waffenladen in Mafia

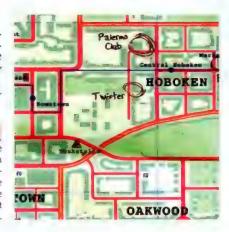
Ich habe ein kleines Problem im Free-Ride-Modus. Um Waffen zu kaufen, müsste ich zu "Yellow Pets Gunshop". Diesen finde ich aber nirgends. Auf der Karte ist er auch nicht eingezeichnet. Könnt ihr mir erklären, wie ich ihn finden konn?

FREDDY, PER E-MAIL



# Dirk Gooding:

Der Waffenladen ist in Hoboken – dort, wo auf der Karte "Twister" eingezeichnet ist.



# Best of **Lesertipps**

Die besten Tipps unserer Leser werden abgedruckt und belohnt.

# Mafia

Beim großen Rennen in Mission 6 – Fairplay gibt es einen einfachen Trick, Erster zu werden. Nach der zweiten Kurve gibt es eine Abzweigung nach links. Die Sperre ist leicht zu umfahren. Lassen Sie sich von dem Hinweis, dass Sie in die falsche Richtung fahren, nicht stören. Sobald Sie von dieser Abkürzung wieder auf die Strecke kommen, wird eine Checkpointzeit eingeblendet. Drücken Sie nun die Taste für "Wieder Ausrichten" (Standard: Ziffernblock 0). Sie werden direkt vor der Ziellinie abgesetzt. Wiederholen Sie diesen Trick fünfmal und schon haben Sie das Rennen für sich entschieden.

JAN-PHILIPP KAYSER

# **Unreal** Tournament 2003

Öffnen Sie im Spielverzeichnis den Ordner "Maps". Benennen Sie dort die Datei "VehicleDemo.ut2" in "DM-VehicleDemo.ut2" um. Jetzt ist die Karte im Deathmatch-Modus spielbar. Für einen anderen Game-Modus schreiben Sie das entsprechende Kürzel davor. Um im Spiel ins Fahrzeug einsteigen zu können, weisen Sie eine Taste zu. Diese lässt sich über die Control-Config im Spiel leider nicht einstellen. Um sie trotzdem einzustellen, öffnen Sie die Datei "User.ini" im System-Verzeichnis mit einem Texteditor. Schreiben Sie dort hinter eine beliebige Taste "use" (Beispiel: e-use).

JONAS WREDE, TIMO WOLTERS

# Mafia

1. Das Nachladen bei Mafia dauert eine Ewigkeit. Vor allem in Kämpfen ist dies ziemlich nervig. Wer keine Lust hat, so lange zu warten, macht einfach eine Seitwärtsrolle, der Nachladevorgang wird abgebrochen und dennoch ist das Magazin voll!

2. Sollte Ihr Auto im Freie-Fahrt-Modus beschädigt worden sein, müssen Sie nicht zu Luca Bertone fahren und 2.000 Dollar für die Reparatur bezahlen – es reicht, wenn Sie einmal über die Stadtgrenze fahren. Sobald das

Umland geladen wurde, ist auch das kaputte

Auto wie von Geisterhand repariert.

# Hitman 2

Drücken Sie unmittelbar nach dem Befehl zum Einsatz der Klaviersaite oder zum Knacken eines Schlosses kurz die Taste "M" (Karte aufrufen) und schließen Sie die Karte sofort wieder. 47 ist dann mit seiner Aufgabe "fertig". Dies verschafft Ihnen unter Umständen einige wertvolle Sekunden.

FRIENDLY























Eine neue Droge ... kalt wie die Nachtl Ein Privatdetektiv mit nur einem Ziel ... Überleben! Seine Chance ... 100 durchschlagende Argumente jeden Kalibers!













November 2002



# A (

# Anno 1503 Tipps

In vier Jahren hat sich viel geändert: Der Nachfolger von Deutschlands erfolgreichstem Spiel ist nun da und präsentiert sich vor allem komplex. Mehr Produkte, mehr Gebäude, größere Welten und mehr Militär. Um nicht sofort an den hohen Ansprüchen der Inselbewohner zu verzweifeln, geben wir Ihnen ein fest geschnürtes Startpaket voller Daten, Fakten und Tipps mit auf den Weg.

# Grundlagen

# Speichern, was das Zeug hält

Speichern Sie das Spiel sehr oft ab. Die Konsequenzen von kleinen Fehlplanungen können Sie durchaus eine halbe Stunde oder noch später einholen und zu Fall bringen. Um dann nicht auf einen Schlag die schöne Siedlung einreißen zu müssen, laden Sie lieber einen Spielstand. Um es sich noch leichter zu machen, benennen Sie Ihre Spielstände so, dass Sie auch wissen, was da geladen werden soll. Das Spiel speichert automatisch regelmäßig unter dem Namen "Lastgame" ab. Da dieser Speicherstand aber immer wieder überschrieben wird, hilft er nur bei kleineren Pannen aus der Patsche.

## **Einfaches Endlosspiel**

Auch verdienten Anno 1602-Veteranen möchten wir dringend empfehlen, zunächst ein Endlosspiel auf einfachstem Niveau zu spielen. Die Änderungen im Wirtschaftssystem sind nicht immer sofort nachvollziehbar und verwirren Spieler des Vorgängers sogar mehr als Anno-Neulinge. Wenn Sie sich sicher fühlen, erhöhen Sie den Schwierigkeitsgrad oder spielen Sie die Kampagne.

# Kampagne nur für Experten

Die Kampagne ist wirklich nichts für Anfänger. Spielen Sie unbedingt die Tutorials und einige Endlosspiele, um nicht sofort an der Kampagne zu verzweifeln. Da die Speicherstände von Endlos- und Kampagnenspielen getrennt aufgehoben werden, können Sie in der Kampagne jederzeit eine Pause einlegen und ein Endlosspiel starten. Hinweis: Für friedliebende Städtebauer ist die Kampagne ungeeignet. Während im Endlosspiel eher selten die Waffen sprechen, kommen Sie in der Kampagne ohne Gewalt nicht zum Ziel.

# Online-Hilfe

Nutzen Sie die integrierte Online-Hilfe. Hier finden Sie zu allen Stichpunkten, Gebäuden und Gütern viele wichtige Informationen. Was Ihnen die Hilfe nicht verrät, lesen Sie in unseren Tipps.

# Wirtschaftsgrundlagen

# Das liebe Geld

Ohne Moos nix los. Es mag banal klingen, ist aber der wichtigste Grundsatz der Wirtschaft. Da Sie Bedarfsgüter an Ihre Schützlinge verkaufen, kommt nur Geld rein, wenn auch Waren auf Lager sind. Fehlt ein Gut, kann es nicht gekauft werden. Die Bilanz verschlechtert sich. Um diesen Mangel beseitigen zu können, müssen Sie investieren. Sie sollten daher stets darauf achten, Ihre Gesamtbilanz im Plus zu halten oder möglichst schnell die Gewinnzone zu erreichen.

# Der Teufeiskreis der Unterversorgung

Beobachten Sie immer Ihre Lagerbestände. Die Nachfrage Ihrer Bevölkerung schwankt enorm. Besonders wichtige Güter wie Nahrung und Alkohol können Ihnen bei Unterversorgung alles kaputtmachen. Eine positive Bilanz von über 100 Talern (was schon sehr gut

# Wiederholungstäter, aufgepasst!

Sie haben in **Anno 1602** alles erreicht und stürzen sich nun auf den Nachfolger. Irgendwie ist alles vertraut. Damit Sie nicht mit Vollgas in den finanziellen Ruin rasen, hier einige wichtige Tipps.

#### 1. Weg mit den Steuern

Beneidenswert: Ihre Bewohner zahlen keine Steuem mehr. Vielmehr werden fast alle Produkte an Marktständen verkauft. Dies hat einen gravierenden Nachteil: Wenn Sie in die Miesen geraten, ist es sehr schwer, wieder auf einen grünen Zweig zu kommen. Eine kurze Steuererhöhung ist nicht möglich, die Verkaufspreise sind nicht beeinflussbar und ohne Geld können Sie nichts bauen. Da helfen nur flächendeckende Betriebsstilllegungen oder Ramschverkäufe – sofern Sie einen Abnehmer finden.

#### 2. Jojo-Wirtschaft

Wo man im Vorgänger für große Städte schon mal eine ganze Insel voller Getreidefelder, Mühlen und Bäcker brauchte, reichen heute weitaus weniger Betriebe. Es ist nicht einmal immer ratsam, eine Produktionskette effektiv zu bauen, da die produzierten Mengen einfach zu groß sind. Da es in der Summe weniger Betriebe sind, wird zu viel produziert. Legen Sie eine Produktionsstätte still, wird viel zu wenig produziert. Sie müssen also andauemd Ihre Lagerbestände überprüfen und je nach Bedarf Betriebe an- und ausknipsen. Beispiel: Sie brauchen schon sehr früh Salz. Eine Saline produziert genug Salz für über 2.000 Kaufleute. Zu Anfang haben Sie also ständig zu viel Salz.

ist) rutscht ganz schnell weit unter null, wenn ein Bedarfsgut fehlt. Ihre Einwohner werden sauer, bilden sich eine Zivilisationsstufe zurück und Sie müssen zusehen, wie Ihr Konto im Sekundentakt schmilzt. Jetzt ist es natürlich äußerst schwer, den vorhandenen Mangel mit schwindenden finanziellen Mitteln abzustellen. Mit Glück schaffen Sie es, kurz vor dem Bankrott das Ruder noch rumzureißen.

# Sensible Wirtschaft

Wo man im Vorgänger noch eine Politik der ruhigen Hand fahren konnte, muss man jetzt wie ein Schießhund aufpassen. Was gerade noch rund und sauber lief, kann im nächsten Moment schon einen fatalen Richtungswechsel nach sich ziehen. Schauen Sie stets mit Argusaugen auf die Bilanz. Legen Sie Betriebe "schlafen", die gerade nicht gebraucht werden.

# Bedürfnisse

# Das Systen

Ihre Einwohner haben – je nach Entwicklungsgrad – mehr oder weniger stark ausgeprägte Bedürfnisse, die es zu befriedigen gilt. Hierbei werden zwei Kategorien unterschieden: Waren und öffentliche Einrichtungen.

# Bedarfsgüter

Zu dem Grundbedürfnis nach Nahrung gesellen sich im Nu diverse andere Gelüste. Alle Waren müssen auf Lager sein und den Bewohnern über die entsprechenden Verkaufstände zum Kauf angeboten werden. Zwar sorgt eine optimale Befriedigung der Bedürfnisse für Zufriedenheit – viel wichtiger jedoch ist, dass es automatisch Geld in die stets leeren Kassen spült.

# Konsum macht reich – und glücklich

In Anno 1602 ging es darum, die Menschen bei Laune zu halten, damit sie Steuem zahlen. Jetzt geht es nur darum, dass die Untertanen ihre sauer verdienten Taler ausgeben – das Lächeln kommt dann automatisch.

# Umsatzchancen nutzen

Prinzipiell gilt: Wenn ein Gut nachgefragt wird, befriedigen Sie diese Nachfrage. Warum? Weil's Kohle bringt. Bauen Sie daher auch die nachgefragten Gebäude erst, wenn Sie tatsächlich eine Stufe aufsteigen wollen (siehe "Aufstieg"). Öffentliche Einrichtungen bringen – abgesehen vom Wirtshaus (siehe Kasten "Alkoholausschank") – keine Einnahmen. Im Gegenteil – sie kosten Geld.

# Alkoholausschank

Auch wenn das Spiel es Ihnen verheimlichen möchte: Das Wirtshaus erwirtschaftet Gewinne. Der dort ausgeschenkte Alkohol wird tatsächlich an die Besucher verkauft. Sie merken dies an den gravierenden Umsatzeinbrüchen, wenn Alkohol knapp ist und das Bedürfnis nach einem Wirtshaus nicht oder nur schlecht erfüllt ist. Außerdem werden Sie feststellen, dass Ihre Untertanen erschreckend viel zechen. Sorgen Sie stets für ausreichend Alkoholl Es kommt durchaus vor, dass alle anderen Bedürfnisse erfüllt sind, man Sie aber trotzdem für den Mangel an Alkoholika hasst.

# Schwankende Nachfrage

Man wundert sich oft – zu Recht – über das Konsumverhalten der kleinen Menschen. Einen Moment scheinen sich alle Bewohner in meterweise Stoffe zu hüllen, im nächsten Moment sind Tabakwaren so populär, dass man Angst hat, alle Bewohner an den Lungenkrebs zu verlieren. Die Faustregel lautet: Sie wollen alles – und zwar sofort und in rauen Mengen. Hier ist im Zweifelsfall Überschuss besser als Mangel. Mehr zur Nachfrage finden Sie unter "Aufstieg" auf Seite 152.

# Bürgerverhalten

# Werden alle Menschen gezeigt?

Nein. In einem Haus wohnen acht (Pioniere) bis maximal 42 Menschen (Kaufleute). Jeder Mensch auf der Straße repräsentiert jeweils sein Haus – also steht jede Figur für bis zu 42 Bewohner.

# Quo vadis?

Schon auf den ersten Blick erkennt man, dass die Bewohner sehr viel in der Gegend herumlaufen. Das Ganze sieht aufgrund der vielen Menschen konfus aus, hat aber System. Jeder Bewohner hat eine Liste von Bedürfnissen. Diese sind nach ihrer Wichtigkeit geordnet. Nahrung ist das wichtigste Bedürfnis, dicht gefolgt von Kirchen- und Wirtshausbesuchen.

# Wie werden die Bedürfnisse befriedigt?

Ihre Bewohner versuchen zuerst, die einzelnen Bedürfnisse einmalig zu befriedigen. Der Pionier bezieht seine Wohnung satt, das Nahrungsbedürfnis ist – für den Moment – zu 100 Prozent befriedigt. Da er aber auch Bedarf an Stoffen, Leder, Kirche und Wirtshaus hat, versucht er diese möglichst effektiv zu befriedi-

# Anno 1503

# Version 1.00

Wir haben in der ersten Verkaufsversion (Version 1.00) einige Ungereimtheiten festgestellt. Bitte beachten Sie, dass diese Tipps nur Gültigkeit haben, solange diese Probleme nicht durch einen Patch behoben wurden.

#### 1. Verkaufsstände

Sämtlichen Dokumentationen zum Trotz können Verkaufsstände überall gebaut werden. Ein Markthaupthaus muss nicht in der Nähe sein. Da es Ihre Bewohner im Gegensatz zum Vorgänger nicht schert, ob ein Marktplatz in der Nähe ihrer Behausung steht, kommen Sie mit weitaus weniger Markthaupthäusern aus.

## 2. Die wundersame Kirche/Universität

Im Widerspruch zum Handbuch wird jede Kapelle zur Kirche und jede Schule zur Universität, sobald das größere Gebäude auf der Insel errichtet wurde. Der Einzugsbereich spielt dabei keine Rolle.

## 3. Der emsige Jäger

Der Jäger ist weitaus fleißiger, als er sein sollte. Dies ist ein Bug, den Sie aber durchaus zu Ihrem Vorteil nutzen können. Aus der Jagdhütte kommen Tierhäute und Nahrungsmittel im Überfluss. Eine Gerberei ist nicht mal in der Lage, die Tierhäute eines einzigen Jägers zu verarbeiten - es bleiben jede Menge Tierhäute über. Ignorieren Sie die Tierhäute und freuen Sie sich, dass Sie mit dem emsigen Jäger quasi ein "Tischleindeckdich" haben.

#### 4. Waffen umsonst

Buy one, get one free - wenn Sie nur eine Tonne einer Waffe vorrätig haben, können Sie in der Burg daraus zwei Einheiten produzieren. Wie? Klicken Sie schnell zweimal auf das Icon für die entsprechende Truppe. Sie werden sehen - es werden zwei Einheiten erstellt, obwohl die Waffen nur für eine reichen sollten.

gen. Er kann dabei mehrere Anlaufstellen besuchen, bevor er nach Hause zurückkehrt.

#### Bedürfnisse nach Hause tragen

Hört sich komisch an, ist aber so. Wenn unser Bewohner sich auf die Socken macht, um Leder zu kaufen, wird der Bedarf an Leder erst als befriedigt gewertet, wenn der Mensch wieder zu Hause ist, nicht, wenn er gekauft hat. Ebenso verhält es sich beim Besuch öffentlicher Einrichtungen. Die Erleuchtung kommt nicht beim Beten und der Suff nicht beim Trinken - der Effekt tritt immer erst zu Hause ein.

## Kurze Wege

Die Prozentangabe jedes Bedürfnisses sinkt ständig. Je länger der Bewohner nun braucht, um von seinem Spaziergang wieder nach Hause zu kommen, desto weiter sinkt der Wert. Nun könnte man sagen: Wenn du schon mal da bist, kauf halt mehr ein. Das tut der Bewohner nicht - vielleicht kann er nicht so viel tragen. Also: Je kürzer die Wege, desto besser die Versorgung und somit auch der Umsatz.

# Viel auf einmal erledigen

Wenn nun möglichst viele Dinge des täglichen Lebens sehr nahe beieinander stehen, kann unser Bewohner sehr effektiv seinen Bedürfnissen nachgehen. Im Beispiel unseres Pioniers heißt das: Ein Schnäpschen in der Kneipe, ein Stoßgebet in der Kapelle und auf dem Rückweg noch schnell ein paar Meter Stoff und Leder gekauft. Kehrt er nun betrunken, erleuchtet und mit vollem Einkaufskorb nach Hause zurück, ist er glücklich und seine Bedürfnisse sollten zu 100 Prozent gedeckt sein.

# Wohnsiedlung

# Wohngebiet

Wohnhäuser und die dazugehörigen öffentlichen Gebäude müssen stets kompakt stehen. Wirtschaftsbetriebe haben hier nichts verloren.

Suchen Sie sich also eine möglichst freie, plane Fläche, in der Sie Ihre Wohngebiete anlegen. Bedenken Sie, dass im weiteren Spielverlauf immer mehr und größere öffentliche Gebäude hinzukommen. Lassen Sie also möglichst zentral eine große Fläche frei.

# Brauchen Häuser Straßen?

Eigentlich nicht. Straßen sind nur als Transportweg für Produktionsbetriebe vonnöten. Bewohner, Medikus und Feuerwehr bahnen sich einen Weg zwischen den Häusern. Straßen eignen sich jedoch zur Einteilung des Geländes und dienen als Feuerschneisen (siehe: Was tun, wenn's brennt?). Außerdem sieht eine Stadt ohne Straßen steril und langweilig aus - das Auge spielt schließlich mit.

# Öffentliche Gebäude

Auch wenn ein Haus im Einzugsbereich eines öffentlichen Gebäudes steht, stellt dies noch lange nicht die Versorgung sicher. Besonders in den Außenbereichen haben die Menschen einen sehr langen Weg. Bauen Sie die öffentlichen Einrichtungen so, dass möglichst viele Bewohner einen kurzen Weg haben.

#### Verkaufsstände

Eigentlich kann man kaum genug Stände haben. Wenn ein Gut in einem Haus nicht optimal vorhanden ist, sollten Sie einen neuen Stand in die Nähe bauen. Beispiel: Haus X hat einen Stoff-Wert von 85 %. Da würde jetzt jeder sagen: Super! Klar, die Versorgung ist gut. 100 % sind jedoch möglich - Sie verschenken 15 % Umsatz.

# Feuer und Pest

# Was tun, wenn's brennt?

Die allseits beliebte Feuerwehr muss in der Schule erforscht werden, bevor sie gebaut werden kann. Das heißt: Bevor Sie nicht wenigstens 50 Siedler beherbergen (Voraussetzung

Verstärkte Infanterierüstung (100/25)

Verstärkte Kavallerierüstung (100/25)

# Verfügbarkeit von Gebäuden

Hinter den Technologien finden Sie die jeweiligen Gold- und Wissenskosten in Klammern.

# **Pioniere**

30	Kleine Festuni
80	Wirtchaus

125 Kapelle, Kapelle, Saizmine, Saline

# Siedler

25	Hanfplantage, Seilerei, Kleine	e Werft
50	Pflasterstraße, Rinderfarm, F	leische

Pflasterstraße, Rinderfarm, Fleischerei, Steinbruch, Steinmetz,

Mauer, Maueraufgang, Kleines Stadttor, Wachturm, Schule

80 Gewürzplantage, Tabakplantage, Tabakverarbeitung, Tabak- & Ge-

würzstand, Erzmine, Kleine Erzschmelze, Schmied, Rüstungsbauer 120 Rüstungsbauer

240 Kirche

360 Hopfenfarm, Brauerei

# Mögliche Forschung

Medikus (200/50) Brunnen (50/5)

Feuerwehr (50/5)

Weberel (300/20)

Tiefer Brunnen (200/20) Kavallerie (100/7)

Bogen (120/8)

Lanzen (200/10)

Gehärtete Pfeilspitzen (250/10)

Gefiederter Schaft (250/10)

Katapult (200/15)

Armbrust (150/15)

Schiffskanone (300/18)

Brandpfeile (250/20)

Mittleres Handelsschiff (400/25)

Reichweite Armbrust (150/20)

Großes Kriegsschiff (1000/60)

Schnelle Heilung (500/60)

Verstärkter Rumpf (1000/70)

Belagerungsturm (100/5)

Muskete (500/30)

Steinbrücke (200/30)

Amtsgericht (200/30)

Radschloss (500/40)

(300/50)

(300/50) Schwerter (100/7)

Große Erzmine (500/40)

Mittleres Kriegsschiff (600/40)

Großes Handelsschiff (800/50)

Doppelt verstärkte Infanterierüstungen

Doppelt verstärkte Kavallerierüstungen

Genormte Kaliber (Kanone) (1500/70)

# Bürger

400

600

1100

120 Öffentlicher Platz, Baumwollplantage, Mittlere Festung 200

Getreidefarm, Mühle, Bäckerei, Zuckerrohrplantage, Rumbrennerei,

**Großes Stadttor** 

Galgen, Universität, Indigoplantage, Seidenplantage, Färberei, Kleidungsstand, Marmorsteinbruch, Marmorsteinmetz

Bibliothek, Badehaus, Kanonengießerei, Walfänger, Transiederei, Lampenölstand, Köhlerei

Kanone (1000/60) Bibliothek (2000/60)

Nur mit Bibliothek: Explosivgeschosse (1800/80) Mörser (1200/80)

# Kaufleute

250 Großes Wirtshaus, Prunkbrücke, Große Werft, Große Festung 750 Weingut, Goldmine, Edelsteinmine, Goldschmied

Pelztierjäger, Schneiderei, Große Erzschmelze

1500 Blumenbeet, Pavillon, Theater, Zierhecke, Zierhecke Eingang 1900 Aristokratenwohnhaus, Schmuckstand, Weinstand

Explosivgeschosse (1800/80) Mörser (1200/80)

Nurmit Ribliothek: Mörserpulver (2000/100)

# A

# Felder für Profis

Jedes Feld wächst, ohne dass der dazugehörige Betrieb gebaut wurde. Dieses Phänomen können Sie ausnutzen, um mächtig Geld zu sparen.

Es braucht etwas Übung und Geschick, die Felder für eine Plantage optimal anzulegen, obwohl das Gebäude noch gar nicht da ist. Der Aufwand lohnt sich jedoch. Oft genug kommt es vor, dass man ganz dringend noch eine Tabak- oder Gewürzplantage bauen will und dann kein Geld mehr für die Felder hat. Die Plantage steht dann völlig überflüssig in der Gegend rum. Bauen Sie das Gebäude jedoch erst, wenn alle Pflanzen schon gewachsen sind, dann kann die Produktion sofort losgehen.

- Wählen Sie die Farm oder Plantage aus und suchen Sie einen geeigneten Bauplatz.
- 2. Bauen Sie das Gebäude nicht, sondern halten Sie es wie eine Schablone an.
- Achten Sie bei Farmen, die einen Straßenanschluss bekommen sollen, auf den Eingang.
- Suchen Sie sich einen markanten Punkt, an dem Sie mit dem ersten Feld loslegen.
- Pflanzen Sie die Felder, indem Sie sich an unser Schema halten lassen Sie dabei die Mitte f
   ür das Geb
   äude (3x3 Felder) sowie den etwaigen Stra
   ßenanschluss frei.
- 6. Sobald die Pflanzen gewachsen sind, bauen Sie das Gebäude und die Straße.







für die Schule), sind Sie etwaigen Feuersbrünsten schutzlos ausgeliefert. Sollte vor der Erfindung der Feuerwehr ein Haus brennen, hilft nur eins: Reißen Sie das Haus ab, um eine Ausdehnung des Feuers zu verhindern.

# Tatütata

Die Anno-Feuerwehr ist höchst effektiv. Sie löscht jedes Feuer im Einzugsbereich und verhindert so, dass Flammen auf benachbarte Gebäude übergreifen. Im wahrsten Sinne des Wortes brenzlig wird's erst, wenn mehrere Brände auf einmal wüten. Irgendwann breitet sich das Feuer schneller aus, als die Feuerwehr löschen kann. Als Vorsichtmaßnahme baut man die Feuerwehren so, dass ihre Einzugsbereiche sich großzügig überlappen. Wenn es ganz hart kommt, stoppen nur Lücken (zum Beispiel Straßen) zwischen den Häusern eine weitere Ausbreitung des Flammenmeers.

# Der schwarze Tod

Die Pest kann ganze Bevölkerungsschichten ausrotten. Glücklicherweise ist ein Kraut – nämlich das Heilkraut – gegen diese Bedrohung gewachsen. Erforschen Sie so früh wie möglich (50 Wissenspunkte) den Medikus. Um stets vor der Pestgefahr gefeit zu sein, müssen große Mengen Heilkräuter auf Lager liegen. Der Medikus verbraucht Unmengen der heilsamen Pflanzen bei der Behandlung seiner Patienten. Wenn Ihr Lager voll mit Kräutern ist und Sie daher die Heilkräuterplantage stillgelegt haben, vergessen Sie nicht, diese nach einer Pest wieder zu aktivieren, um die Vorräte aufzustocken.

# Auf Entdeckungsreise

# Eine gute Startinsel finden

Wenn Sie ein Spiel starten, speichern Sie es sofort ab. Nun können Sie sich in aller Ruhe auf die Suche nach der optimalen Insel machen. Denken Sie daran: Bodenschätze werden nur gefunden, wenn der betreffende Berg im Einzugsbereich eines Kontors oder Markthaupthauses steht oder der Scout den Berg untersucht hat. Sobald Sie die Lage sondiert haben, laden Sie den Spielstand und fahren direkt zu der gewählten Trauminsel. Das spart Zeit und verhindert, dass ein Konkurrent Ihnen die besten Inseln vor der Nase wegschnappt.

# Wie sieht eine gute Insel aus?

Ihre Hauptinsel sollte auf jeden Fall möglichst groß sein und nordisches Klima haben. Hier wachsen Heilkräuter und Hopfen – sehr wichtige Rohstoffe. Obendrein müssen Sie sich ein Erz- und Salzvorkommen sichern, idealerweise natürlich direkt auf der Hauptinsel.

# Konkurrenten finden

Bevor Sie ewig in der Gegend herumsegeln, können Sie alle Mitspieler gezielt finden. Schauen Sie sich die Inseln genau an – dort, wo große Waldflächen gerodet sind, hat jemand gesiedelt. Suchen Sie einen bestimmten Spieler? Kein Problem – orten Sie auf dem Meer ein Schiff des Spielers und verfolgen Sie es. Dort, wo es länger stehen bleibt und die Segel refft, ist ein Kontor. Decken Sie möglichst bald die gegnerischen Siedlungen auf – es ist immer gut zu wissen, was die anderen Spieler so treiben. Außerdem finden Sie so Handelspartner.

# Erkundungstour

Besonders zu Beginn eines Spiels steht Ihr erstes Schiff ungenutzt in der Gegend herum. Suchen Sie die Inselwelt nach wichtigen Nährböden und seltenen Rohstoffen ab. Bedenken Sie, dass Sie früher oder später Anbaugebiete für Tabak, Gewürze, Wein, Baumwolle, Zuckerrohr, Seide und Indigo benötigen. Außerdem brauchen Sie Zugang zu je einem Gold, Edelstein- und Marmorvorkommen.

# Plätze reservieren

Nehmen wir an, Sie finden ein wichtiges Eiland mit Gold und Edelsteinen. Da Sie diese Bodenschätze erst sehr spät brauchen, bauen Sie ein Kontor und bringen Sie die Vorkommen in Ihren Einzugsbereich. Solange Sie es nicht mit bösartigen Gegnern zu tun haben, ist dieser Ort nun "reserviert". Ebenso verfahren Sie bei guten Anbaugebieten, die Sie in Zukunft brauchen werden.

# Kurz und knackig

Viele kleine Kniffe machen das Leben in der Welt von **Anno 1503** einfacher.

- Ihr Lager quillt über? Nutzen Sie ein Schiff als mobiles Lager.
- Verbrauchen Sie nach Möglichkeit das in der Schule beziehungsweise Üniversität angehäufte Wissen. Es steigt nicht über den jeweiligen Maximalwert.
- Ein Doppelklick auf ein Gebäude (Markthaupthaus, Feuerwehr, Kirche, Wirtshaus, Medikus etc.) zeigt den gesamten Einzugsbereich aller Bauwerke dieses Typs an.
- Die Weideflächen von kleinen Farmen, Rinder- und Schaffarmen können sich überlappen. Trotzdem haben die Betriebe volle Auslastung. Achten Sie beim Abstand auf den Fruchtbarkeitsbalken.
- Buchten und enge Seestraßen lassen sich "überqueren", sofern der Einzugsbereich eines Kontors bis an das gegenüberliegende Ufer reicht – dort lässt sich dann ein weiteres Kontor bauen.



- Besonders für das Kontor der Hauptinsel gilt: Bauen Sie nach Möglichkeit in einer Bucht. So können Sie sich mit Kanonentürmen an der Küste besser vor feindlichen Schiffen schützen.
- Angebot und Nachfrage schwanken ständig. Überprüfen Sie daher stets Ihre Anund Verkäufe im Kontor.
- Wenn ein Konkurrent stets das gleiche Produkt nachfragt, parken Sie ein Schiff mit knallvollen Laderäumen vor seinem Kontor. Verkaufen Sie so viel wie möglich. Dann warten Sie einfach, bis er wieder etwas kauft. So werden Sie Ihren Krempel einfach los und es kommt Ihnen keiner zuvor.
- Auch wenn es nicht angezeigt wird: Alle Schiffe haben, wie Militäreinheiten, laufende Kosten (diese werden zu den Militärkosten gerechnet).
- Wenn eines Ihrer Schiffe nutzlos und ohne Ladung vor Anker liegt, hissen Sie die weiße Flagge. Die Piraten zeigen dann keinerlei Interesse und schießen auch nicht auf Sie.
- Wenn Sie im Clinch mit einem Konkurrenten stehen, achten Sie darauf, seine Inseln weiträumig zu umfahren. Passen Sie auch Ihre Auto-Routen an.
- Ändern Sie die Wegpunkte von automatischen Handelsrouten so, dass die Schiffe nicht so nah am Land fahren. Das ewige Zickzack-Gefahre kostet Zeit und somit
- Benennen Sie Ihre Städte und Schiffe nach der jeweiligen Funktion. Zugegeben: Tabak/Seide ist kein schöner Schiffsname - aber so finden Sie in der Schiffs- bzw. Städteliste schnell und einfach, was Sie suchen.
- Bei großen Inseln lassen sich die Wege von Transportschiffen durch den Bau von mehreren Kontoren an den jeweiligen Küsten enorm verkürzen. Beispiel: Ihr erstes Kontor liegt im Süden. Ein Schiff pendelt per automatischer Handelsroute zwischen einer Insel im Nordmeer und Ihrer Hauptinsel. Wenn Sie nun im Norden der Insel ein Kontor errichten, muss das Schiff nicht auf jeder Tour rund um die Insel gurken.

# Die Zivilisationsstufen

Baumaterial: Die angegebenen Mengen Baumaterial werden beim Aufstieg in die nächste Stufe verbraucht. **Gefettete** Waren und Gebäude sind Voraussetzung für den Aufstieg. Aristokraten-Häuser müssen gebaut werden und entwickeln sich nicht aus der Zivilisationsstufe "Kaufleute".

	Bewohner	Werkzeuge	Holz	Ziegel	Marmor	max. Wissen	Nachgefragte Waren	Nachgefragte Gebäude
Pioniere	8	1	4	0	0	0	Nahrung, Leder, Stoffe, Salz	Wirtshaus, Kapelle
Siedler	15	2	2	4	0	50	Nahrung, Leder, Stoffe, Salz, Gewürze, Tabakwaren	Wirtshaus, Kapelle, Kirche
Bürger	28	5	5	4	0	70/80	Nahrung, Stoffe, Salz, Gewürze, Tabakwaren	Wirtshaus, Schule, Kirche
							Lampenöl, Seidenstoffe	Badehaus, Universität
Kaufleute	42	Gebäu	de kann i	nicht weite	r aufsteigen	90/100	Nahrung, Stoffe, Salz, Gewürze, Tabakwaren,	Wirtshaus, Schule, Kirche,
							Lampenöl, Seidenstoffe	Badehaus, Universität
Aristokraten	30	12	10	20	5	90/100	Nahrung, Kleidung, Schmuck, Wein	Kirche, Badehaus, Theater,
								Parkanlage

# Markthäuser & Kontore



# **Produktionsbetriebe**

# Infrastruktur

Alle Waren werden – Straßenanschluss vorausgesetzt – vom Marktkarren abgeholt und eingelagert. Bei vielen Betrieben und wenigen Markthaupthäusern kann es dabei zu Engpässen kommen. Wenn Sie beobachten, dass die Lager der Produktionsbetriebe ständig voll sind, müssen Sie dringend weitere Markthaupthäuser bauen.

# Transport

Betriebe, die zur Herstellung ihrer Produkte Rohstoffe benötigen, holen sich diese entweder direkt beim Hersteller oder in einem Markthaupthaus. Ist weder der Rohstofflieferant noch ein Markthaus in der Nähe, wird der Betrieb auch vom Marktkarren beliefert.

# Gleiches Produkt, mehrere Betriebe

Einige Produkte können von mehreren Betrieben hergestellt werden. Alkohol zum Beispiel wird von der kleinen Farm, der Brauerei und der Rumbrennerei geliefert. Faustregel hier ist: Je später ein Betrieb freigeschaltet wird, desto effektiver arbeitet er. Zwei Baumwollplan-

tagen mit einer Weberei produzieren mehr Stoffe als drei Webstuben mit ihren sechs Schaffarmen.

# Alte Betriebe ersetzen?

Wenn Sie auf eine effektivere Produktion umschalten, sollten Sie nicht sofort die alten Betriebe abreißen. Wenn Sie beispielsweise gerade Zuckerrohr angebaut haben, ist das noch lange kein Grund, die Hopfenfarmen einzureißen. Machen Sie erst dann Betriebe dem Erdboden gleich, wenn der Platz, auf dem sie stehen, dringend gebraucht wird.

# Straßenanschluss: ja oder nein?

Wenn Sie eine Produktionskette dicht beieinander bauen können, brauchen die Rohstoffproduzenten keinen Straßenanschluss. Sollte aber der Platz nicht reichen, muss der Weg her. So werden die Rohstoffe ins Lager geschafft und können an jedem beliebigen Ort der Insel wieder herausgenommen werden. Dies hat den Vorteil, dass Sie Rohstoffproduktion und Weiterverarbeitung komplett trennen können. Achten Sie jedoch darauf: Je mehr Betriebe einen Straßenanschluss haben, desto mehr Marktkarren werden benötigt.

# Optimale Verhältnisse

Ausgehend von einer Betriebseffizienz von 100 Prozent, gibt es für jede Produktionskette ein festes Verhältnis von Rohstofflieferanten zu Weiterverarbeitern. Die Webstube beispielsweise verarbeitet die Wolle von zwei Schaffarmen zu Stoff und eine Färberei braucht zwei Seidenund eine Indigoplantage als Zulieferer, um voll ausgelastet zu sein. Ab Seite 153 finden Sie für jede Produktionskette das optimale Verhältnis.

# Weniger ist manchmal mehr

Bei einigen Produkten sollten Sie aus Kostengründen getrost auf ein optimales Verhältnis pfeifen. Eine kleine Eisenschmelze liefert durchaus genug Eisen für zwei Schmiede. Was aber wollen Sie besonders zu Beginn eines Spiels – mit zwei Schmieden? Lassen Sie lieber einen Schmied kontinuierlich arbeiten. Da Sie nun Eisen einlagern, müssen die Mine und die Schmelze abgeschaltet werden, sobald das Lager voll ist. Das ist effizienter als eine Werkzeugüberproduktion mit zwei Schmieden – dann müssen Sie nämlich noch mehr Betriebe stilllegen, wenn das Lager voll ist.

# Baurelhenfolge

Da Rohstoffbetriebe eine gewisse Zeit brauchen, bis die ersten Waren im Lager landen, bauen Sie den weiterverarbeitenden Betrieb erst, wenn die Rohstoffproduzenten die Arbeit bereits aufgenommen haben. Sonst steht der Weiterverarbeiter nutzlos rum und kostet nur unnötig Geld. Bei Plantagen und Farmen mit Feldern lohnt es sich besonders bei knapper Kasse –, zuerst die Felder zu pflanzen und erst, wenn die Pflanzen Früchte tragen, den Betrieb in die Mitte zu setzen. Wie das geht, erfahren Sie im Kasten "Felder für Profis".

# Bilanz

# Stadt- und Gesamtbilanz

Die Stadtbilanz ist kaum von der Gesamtbilanz zu unterscheiden. Ein Klick auf einen Marktplatz oder ein Kontor offenbart stets die Bilanz der jeweiligen Insel. Viel wichtiger ist die Gesamtbilanz, die Sie im Spielermenü finden. Vorsicht – allzu leicht verwechselt man die beiden Tabellen.

## Die Bilanz spielt verrückt!

Die Bilanzen werden in Echtzeit fortlaufend berechnet. Außergewöhnliche Ein- und Verkäufe verfälschen die Werte enorm. Wenn Sie also gerade 200 Tonnen Alkohol verkauft haben, ist der Bilanzwert viel zu hoch. Andersrum ist es bei Einkäufen – wer dem fliegenden Händler gerade 20 Tonnen Werkzeu-ge abgekauft hat, steht mit einem grauslichen Bilanzwert da.

## Meine Einnahmen schwanken

Ihre Bewohner kaufen unregelmäßig ein – das bringt die Bilanz durcheinander. Fehlt ein Gut, sinkt Ihr Bilanzwert schnell. Das ist auch gut so – da Sie sonst nicht wüssten, dass etwas nicht glatt läuft. Bilanzwert und Lagerbestand sollten ständig überprüft werden.

# Die "wahre" Bilanz

Wenn Sie nicht regelmäßig ein- oder verkaufen, können Sie die Einkaufskosten und Verkaufserlöse getrost vergessen. Stehen dort noch Werte, müssen Sie sich die Bilanz selber ausrechnen, indem Sie aus der Gesamtbilanz Militär- und Betriebskosten von den Warenerträgen subtrahieren.



**GEFÄLSCHTE BILANZ.** Unser echter Bilanzwert müsste + 339 sein. Der Einkauf verfälscht das Ergebnis.

# **Aufstieg**

# Das Grundprinzip

Es gibt vier fortlaufende Zivilisationsstufen und die Aristokraten, die jedoch gesondert gebaut werden müssen. Sofern Baumaterial vorhanden und freigegeben ist, steigt ein Haus um eine Zivilisationsstufe auf, wenn die notwendigen Bedürfnisse erfüllt sind. Enorm wichtig ist hier, dass die Bevölkerungszahl pro Haus bei jedem Aufstieg drastisch zunimmt. Beispiel: Sie errichten nur 16 Pionierhäuser, um eine Kapelle zu bekommen (16 Häuser x 8 Bewohner = 128 Pioniere. Kapelle verfügbar ab 125 Pionierer). Aus diesen 128 Pionieren werden im Ver-

## Bevölkerungsexplosion

Wie das vorangegangene Beispiel verdeutlicht, müssen Sie beim Aufstieg Ihrer Bevölkerung mit einer enormen Nachfragesteigerung zurechtkommen. Daher sollten Sie schon vor dem Aufstieg volle Lager haben, um Ihr Volk bei Laune zu halten.

# Baumaterial sperren

Sperren Sie prinzipiell die Vergabe von Baumaterial im Infomodus vom Markthaupthaus. Nur so können Sie vermeiden, dass Ihnen das Volk im wahrsten Sinne des Wortes über den Kopf wächst.

# Langsam aufsteigen

Speichern Sie stets ab, bevor Sie eine neue Zivilisationsstufe erklimmen. Natürlich können Sie auf einen Schlag das ganze Volk aufsteigen lassen - dies ist aber nur ratsam, wenn Sie knallvolle Lager haben. Sicherer ist es, einige Häuser aufsteigen zu lassen, das Baumaterial wieder zu sperren und genau zu beobachten, wie sich die Lagerbestände verändern.

# Teure Überraschung

Das Markthaupthaus und das Kontor ändern an zwei Stellen im Spiel ihr Aussehen. Aus den Holzhütten werden ab 50 Siedlern Backsteinhäuser. Bei 220 Bürgern verwandeln sich die Lager in prunkvolle Markthallen. So weit, so gut. Leider werden die Gebäude auch teurer. Auf der rechten Bildschirmseite wird immer das Pionier-Markthaupthaus angezeigt. Die echten Kosten für den Neubau sehen Sie nur in der Leiste am unteren Bildschirmrand. Damit nicht genug. Ein Markthaus hat Betriebskosten von 10 Talern. Diese steigen in der ersten Stufe auf 15, in der zweiten auf 30 Taler an. Dies gilt auch für schon bestehende Gebäude. Beispiel: Zwölf Markthaupthäuser und ein Kontor haben in der ersten Stufe zusammen Betriebskosten von 135 Talern. In Stufe 2 sind es schon 205 Taler. Ab 220 Bürger müssen Sie noch mal 195 Taler mehr berappen - insgesamt für die gleichen Gebäude 395 Taler, also fast das Dreifache!

# Der Werkzeug-Trick

Ihr Städtchen wächst und gedeiht, das Volk ist glücklich und bereit, eine Stufe aufzusteigen. Jetzt geben Sie das Baumaterial frei und kaum haben Sie sichs versehen, sind ganze Schiffsladungen von Baumaterial verbraucht und Ihre ganze Stadt sieht anders aus. Da es aber viel sinnvoller ist, schrittweise und gemächlich aufzusteigen, müssen Sie einen Trick anwenden, um Herr der Situation zu bleiben.

- 1. Werkzeugproduktion einstellen und warten, bis alle Werkzeuge im Lager gelandet sind.
- Alle Werkzeuge auf ein Schiff laden.
- 3. Baumaterial im Markthaupthaus freigeben. Es passiert nichts, da schließlich die Werkzeuge fehlen.
- 4. Jetzt dosiert Werkzeuge vom Schiff wieder ins Kontor geben.
- 5. Es steigen nur so viele Häuser auf, wie mit der Werkzeugmenge möglich ist.

FLORIAN WEIDHASE/STEFAN WEIB

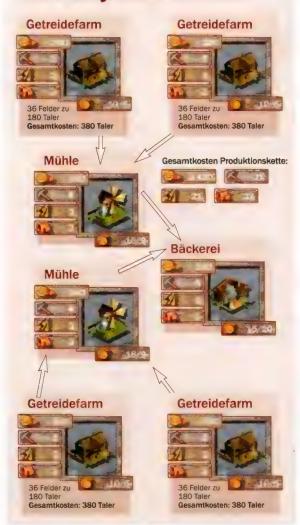
# Aufgepasst

in der nächsten PC Games folgt Teil 2 der Anno 1503 Komplettlösung. xxxxxxxxxxxxxxxx

# Die **Produktionskette**

Wieviel wovon und was kostet der Spaß? Auf den folgenden Seiten finden Sie alle Produktionsketten. Da Geld stets knapp ist, haben wir auch die Gesamtkosten pro Kette für Sie errechnet. Besonders praktisch sind dabei die Mengenangaben für das Baumaterial: Wenn Sie auf einer anderen Insel Betriebe errichten wollen, können Sie gleich die richtige Menge Baumaterial auf das Schiff laden.

# Nahrung aus Getreide



# Einzelversorger

# Nahrung aus Wild

# **Jagdhütte**



# Nahrung aus Schwein

# Kleine Farm



# Nahrung aus Fisch

# **Fischerhütte**



# Nahrung aus Rinderfarmen

# Rinderfarm





# Rinderfarm



Gesamtkosten Produktionskette:











# Salzgewinnung



# Lederproduktion \*



\* Das Verhältnis 3:1 stimmt in Version 1.00 aufgrund eines Bugs nicht (siehe Kasten auf Seite 150)



# Alkohol -Kartoffelschnaps







# Kleine Eisengewinnung



# Große Eisengewinnung







# Holzkohle



# **Tabak**







Gesamtkosten Produktionskette:











# Gewürze



# Werkzeuge



# Ziegelherstellung



# Heilkräuter



# Marmorherstellung













# Werften und Schiffe

Neben den Kosten sehen Sie hier auch die maximale Kanonenanzahl sowie die vorhandenen Laderäume und die Truppenkapazität der einzelnen Schiffe.

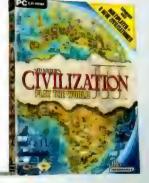
		39		No.			<b>(3)</b>
Kleines Handelsschiff	1.500	15	8	5	0	4	2
Mittleres Handelsschiff	2.500	25	10	7	4	6	2
Kleines Kriegsschiff	1.500	15	8	5	6	2	6
Mittleres Kriegsschiff	2.500	25	10	7	8	3	8
Großes Handelsschiff	3.500	35	15	10	6	8	3
Großes Kriegsschiff	3.500	35	15	10	12	4	12
	Mittleres Handelsschiff  Kleines Kriegsschiff  Mittleres Kriegsschiff  Großes Handelsschiff  Großes	Mittleres Handelsschiff  2.500  Kleines Kriegsschiff  1.500  Mittleres Kriegsschiff  2.500  Großes Handelsschiff  3.500  Großes  Großes  Handelsschiff	Handelsschiff 2.500 15  Mittleres Handelsschiff 2.500 25  Kleines Kriegsschiff 2.500 15  Mittleres Kriegsschiff 2.500 25  Großes Handelsschiff 3.500 35  Großes A. 2000 35	### Handelsschiff	Handelsschiff	Handelsschiff	Handelsschiff     1.500   15   8   5   0   4



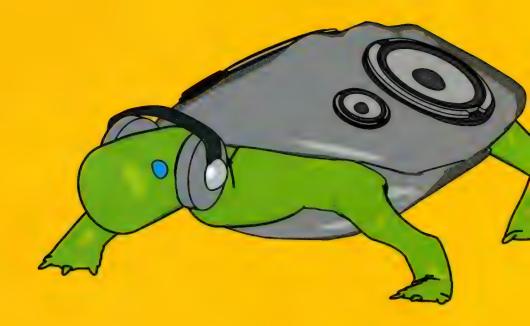








# happyhour





über ASTRA IC. II.42I horizontal

WWW.mtvpop.de

# A

# Age of **Mythology**

"Einfach göttlich", könnte man angesichts des Szenarios im neuen Echtzeitstrategiehlt ausrufen. Den Beistand der Götter aus der antiken Sagenweit erhalten Sie im Spiel, den Beistand, um die ersten zwölf Missionen der Kampagne zu lösen, von uns.

# Die Griechen

#### Mission 1

- 1. Ziehen Sie gleich zu Beginn der Mission alle Ihre Einheiten zusammen. Die Katapulte stellen Sie ab, um die schleimigen Kraken zu beseitigen. Um den Rohstoffabbau brauchen Sie sich nicht zu kümmern.
- 2. Sorgen Sie jedoch dafür, dass ständig neue Einheiten produziert werden. Gerade Bogenschützen sind bei der Verteidigung der Strandregion sehr hilfreich. Mit Ihrer Hauptstreitmacht vernichten Sie alle Landungstruppen. Sobald die Hauptarmee des Gegners einrifft, erhalten Sie Verstärkungstruppen. Mit dieser Übermacht schlagen Sie die Piraten ohne weiteres in die Flucht.

#### Mission 2

- 1. Damit Ihr Ressourcenlager gefüllt wird, bauen Sie zunächst Häuser und Arbeiter. So früh wie möglich müssen Sie in die nächste Epoche aufsteigen, damit Sie Farmen bauen können. Nach Osten ist Ihre Basis gesichert. Allerdings macht der Feind sich die erhöhte Position zunutze und nimmt Ihre Arbeiter unter Beschuss. Stationieren Sie eine kleine Einheit, um dies zu verhindern. Die Alternative lautet: zwei bis drei Wachtürme bauen.
- 2. Im Norden und Süden errichten Sie Mauern. Hier gibt es einige Stellen, die sich dazu besonders gut eignen. Den Erstschlag auf die feindliche Basis führen Sie mit einer kleinen Flotte durch. Sobald der Hafen und die Schiffe der Ägypter zerstört sind, schicken Sie Ihr Hauptheer in die Schlacht. Machen Sie das



INVASION Sieht zwar chaotisch aus, erfüllt aber seinen Zweck: Mit Ihrer Flotte decken Sie den Ansturm der Hauptarmee. Gehört die Seehoheit Ihnen, haben Ihre Soldaten auf dem Festland leichtes Spiel.

Dorfzentrum dem Erdboden gleich und verfolgen Sie den flüchtenden Anführer.

#### Mission 3

1. Es ist Ihre Aufgabe, die beiden Häfen zu zerstören. Folgen Sie dem Strand in Richtung Süden und bauen Sie eine Basis auf. Agamemnon wird seine Truppen direkt neben dem östlichen Hafen landen. Feuern Sie mit den Katapulten auf den Hafen. Ziehen Sie nun die überlebenden Truppen zu Ihrer Basis. Den an-

greifenden Schiffen begegnen Sie mit Ihren Bogenschützen, bis die Katapulte eingetroffen sind.

2. Östlich Ihres Städtchens befindet sich eine weitere Siedlung. Geben Sie den Wachtposten eins auf die Mütze. Bauen Sie möglichst früh den Tempel und eine Schmiede, damit Sie in den Epochen voranschreiten. Entscheiden Sie sich bei der zweiten Götterwahl für Dionysos. Gegen fünf bis zehn seiner Seemonster hat die Verteidigung des zweiten Hafens keine Chan-

# Allgemeine Tipps

- Bilden Sie beim Basisaufbau zuerst eine große Zahl Arbeiter aus. Fangen Sie früh damit an, Gold zu schürfen.
- Der größte Teil der Arbeiter erntet Nahrung, weil Sie eine unbegrenzte Menge an Nahrung abbauen können, Geht Ihnen das Gold aus, verkaufen Sie den Überschuss an Rationen.
- Ohne eine gut gesicherte Basis fällt Ihnen der Gegner nur allzu schnell in den Rücken. Bauen Sie Mauern zwischen Wäldern und Felsen. Wachtürme dürfen auch hier nicht fehlen.
- Ihre Farmen platzieren Sie möglichst neben dem Dorfzentrum. Wenn Sie Alarm schlagen, können die Farmer direkt im Hauptgebäude unterschlüpfen.
- Achten Sie bei den Einheiten auf eine gute Truppenmischung. Auch die Fabelwesen sind sehr schlagkräftig. Es gibt nur wenig, was zehn Hydras standhält. Katapulte und andere Belagerungsmaschinen dürfen bei einem Großangriff nicht fehlen.
- Machen Sie Gebrauch von den Götterfähigkeiten. Der Heilungszauber ist oftmals die letzte Rettung in einer Schlacht.
- Scheuen Sie sich nicht, Teile Ihrer Armee auf verschiedene Hotkeys zu legen. Ihre Truppen halten ständig die Formation und warten auf die langsamen Einheiten, was beispielsweise einen schnellen Angriff der Kavallerie unmöglich macht.
- Wenn Sie Artillerie, Infanterie und Kavallerie einzeln steuern, haben Sie viel mehr taktische Möglichkeiten.



GUT GESCHÜTZT Ohne Belagerungswaffen beißt sich der Gegner an dieser Mauer die Zähne aus. Bauen Sie Mauern zwischen natürlichen Hindernissen. Schwimmen und Klettern kann der Gegner nämlich nicht.



NZMA

REKORDVERDÄCHTIG Die Hydras zerstören Mauern und Gebäude in wenigen Sekunden. Mit einer solchen Macht ist die Mission schon so gut wie erledigt

ESEL. STRECK DICH Schicken Sie viele Esel zum befreundeten Dorfzentrum, um extra Gold zu kassieren. Starten Sie damit, sobald Sie einen Marktplatz errichtet haben.

ce. Bis Sie über diese Einheiten verfügen, kümmern Sie sich erstmal um Ihr Lager.

3. Die Trojaner überfallen in regelmäßigen Abständen Ihren Stützpunkt. Bogenschützen und Kavallerie geben Ihnen genug Zeit, um die nötigen Ressourcen für eine Offensive zu sammeln.

# Mission 4

- 1. Die Belagerung von Troja nimmt ihren Lauf. Leider sind Ihnen die Goldquellen ausgegangen. Im Nordwesten der Basis ist die erste Goldmine. Eliminieren Sie die Bogenschützen und bauen Sie Wachtürme, um Ihre Arbeiter zu schützen. Kümmern Sie sich nun um die Basis und schreiten Sie in den Epochen voran.
- 2. Bauen Sie ein paar Schiffe, um den Strand zu schützen. Bei der Götterwahl entscheiden Sie sich wieder für Dionysos. Schützen Sie Ihre Basis mit Mauern und Türmen. Sobald die Goldmine erschöpft ist, ziehen Ihre Arbeiter samt Leibgarde nach Westen.
- 3. Vernichten Sie den Vorposten der Trojaner und sichern Sie das Gebiet mit Mauern und Türmen. In der westlichen Ecke der Karte ist eine Reliquie versteckt, die Ihre Kreaturen aufwertet. Wenn Sie von dort am Rand in Richtung Nordwesten marschieren, entdecken Sie eine weitere Reliquie, die Ihnen kostenlose Pegasi spendiert. Die dritte Reliquie befindet sich in der Feindbasis im Osten. Sie zu erreichen, ist allerdings den Aufwand nicht wert.
- 4. Bauen Sie viele Farmen und einen Marktplatz. Da Gold in dieser Mission knapp ist,

tauschen Sie einfach große Nahrungsmengen gegen Gold ein. Stellen Sie jetzt eine schlagkräftige Truppe zusammen. Mit Ihren Helden, einigen Reitern und acht Hydras haben Sie leichtes Spiel, die feindlichen Verteidigungsringe zu überrennen. Die Hydras richten enormen Schaden bei den Gebäuden an.

5. Zerstören Sie das Tor im Norden, um diese Karte zu gewinnen.

# Mission 5

- 1. Nachdem Sie Ajax aus der Patsche geholfen haben, eskortieren Sie ihn zum Lager. Ihr Volk befindet sich schon in der dritten Epoche. Lassen Sie sich mit dem Aufbau Ihrer Basis Zeit.
- 2. Schnappen Sie sich einen Pegasus und erkunden Sie die komplette Karte. Es sind einige strategisch wichtige Engstellen zu entdecken. Bauen Sie dort Mauern und Türme, um Ihren Stützpunkt zu schützen.
- 3. Im Westen sind außerdem zwei reiche Goldminen zu finden. Wenn Sie mit dem Mauerbau beginnen, stellen Sie zeitgleich eine Truppe, bestehend aus zehn Reitern, auf.
- Der Feind wird mit Belagerungsmaschinen anrücken. Mit einem Ausfall der Kavallerie machen Sie die Katapulte schnell unschädlich. Die Angriffe kommen aus Norden und
- 4. In der südlichen Ecke der Karte befindet sich eine verbündete Basis. Schicken Sie Händlerkarawanen zu dem südlichen Dorfzentrum, um Ihren Goldvorrat zu steigern. Ist Ihr Hauptquartier gesichert und die Wirtschaft

- stabil, beginnen Sie mit dem Bau einer Offensivstreitkraft.
- 5. Mit den Helden, zehn Reitern und acht Hydras überrennen Sie die Feindbasis im Norden. Zerstören Sie alle Gebäude, die Einheiten produzieren können, um den Kampf zu gewinnen.

# Mission 6

- 1. Der erste Teil Ihrer Aufgabe ist sehr einfach: Bauen Sie 1.000 Einheiten Holz ab und zimmern Sie damit das Trojanische Pferd zusammen. Halten Sie sich nicht mit Basisbau auf. Sammeln Sie mit einem Ihrer Helden die Reliquie am Strand ein. Benutzen Sie Ihre Nahrungsvorräte, um zusätzliche Arbeiter auszu-
- 2. Stellen Sie sämtliche Dorfbewohner zum Holzhacken ab. Haben Sie das nötige Holz gesammelt, schicken Sie alle Männer zum Bau des Pferdes
- 3. Währendessen schickt Troja Kundschafter aus. Keiner dieser Reiter darf zurückkehren, um einen Bericht abzugeben. Ihre Kavallerie legen Sie auf einen Extra-Hotkey, damit Sie die flüchtenden Feinde sofort einholen können. Sollte Ihnen dennoch ein Gegner entwischen, greifen Sie auf den Blitzzauber zurück.
- 4. Wenn Sie sich mit dem Bau des Pferdes beeilen, haben Sie es mit nur drei Patrouillen
- 5. Der zweite Teil der Aufgabe besteht darin, das Tor und die drei Festungen zu zerstören. Warten Sie mit Ihren Helden, bis die Wachen



HEIMLICH Befehlen Sie allen Arbeitern, den Bau des Pferdes zu vollenden, damit GANZ SCHÖN HINTERHÄLTIG Bei Nacht schleichen Sie ganz heimlich an den möglichst wenig Patrouilien Ihr Lager auskundschaften können.



Wachen vorbei, um das Tor für Ihre Truppen zu öffnen.





KONTROLLPUNKT Damit Sie Zugriff auf die Ressourcen dieser Basis bekommen, zerstören Sie den Kontrollturm und das Gebäude (markierte Stelle).

**EXPANDIEREN** Sie so früh wie möglich und eignen Sie sich das Goldvorkommen an. Schützen Sie die Mine mit einer Mauer und Türmen.

weiterziehen. Auch den Koloss müssen Sie umgehen. Erobern Sie die Belagerungstürme und öffnen Sie damit das Tor.

**6.** Mit den Verstärkungstruppen ist es ein Leichtes, die Festungen zu zerstören. Halten Sie die Katapulte im Hintergrund und machen Sie Gebrauch von den beiden Meteorzaubern.

#### Mission 7

- 1. Ziehen Sie nach Westen. Auf der Straße treffen Sie mehrere Schlangenwesen, die aber kein Problem für Sie darstellen. Die Zentauren befreien Sie, indem Sie alle Feinde im Umkreis kalt machen. Dasselbe gilt für die Bauern und Bogenschützen östlich der Zentauren. Sie müssen sich nun weiter vorarbeiten.
- 2. Erobern Sie die drei Basen. Zerstören Sie die Feindgebäude in der Mitte, um Zugriff auf Ressourcen und Gebäude zu erhalten. Da Sie nicht unbegrenzt über Rohstoffe verfügen, locken Sie die Feinde von den gut geschützten Türmen weg, um Verluste zu vermeiden.
- Rüsten Sie in jeder Basis Ihre Armee nach. Auf jeden Fall gehören Hydras in Ihre Truppe. Wenn Sie noch genügend Holz und Gold zur Verfügung haben, bauen Sie einige Bogenschützen.
- **4.** Im Norden wird Chiros festgehalten. Zerstören Sie das große Gebäude, das den Weg zu dem Gefangenen blockiert.

# Mission 8

1. In dieser Mission müssen Sie zwei Basen verwalten. Die westliche Basis ist weniger wichtig

für den Anfang. Stellen Sie dort zehn Arbeiter zum Holzfällen ab. Die östliche Basis ist für den Goldabbau und Nahrung zuständig.

- 2. Ein riesiger Nachteil ist, dass der Feind direkt vor Ihren Lagern Mauern errichtet hat. Die Barrieren müssen Sie niederreißen und durch eigene ersetzen. Den Vorrang hat die westliche Basis, weil sich direkt hinter der feindlichen Mauer ein große Goldmine befindet.
- Vergrößern Sie ständig Ihre Armee, da der Gegner häufig mit Katapulten angreift. Auch die Heldin Atalanta ist mit von der Partie.
- 4. Nach einiger Zeit wird Ihr Widersacher sogar Meteorstürme in Ihre Basis schicken. Mit den Hydras von Dionysos ist auch diese Mission kein Problem. Schicken Sie zehn dieser netten Biester nach Norden und vernichten Sie alles, was sich Ihnen entgegenstellt. Sollten diese Einheiten die beiden Festungen nicht erreichen, bauen Sie noch mal zehn Stück, um die Schlacht zu gewinnen.

# Mission 9

1. Sie betreten das Reich von Hades. Bevor Sie sich auf die Ramme stürzen, müssen noch Vorkehrungen getroffen werden. Marschieren Sie weiter und folgen Sie dem Weg nach Osten. Blockieren Sie den Tunnel mit dem Felsbrocken. Weiter nördlich befindet sich eine Löwenkreatur, die sich Ihnen anschließt. Im Norden ist ein zweiter Tunnel, den Sie blockieren müssen.

2. Jetzt ist es an der Zeit, alle Einheiten zur Ramme zu schicken. Sie erhalten viele Verstärkungseinheiten. Doch auch der Zyklop erhält Verstärkung. Die Feinde rücken aus dem Osten und aus dem Westen an. Benutzen Sie einige Zentauren, um die Angreifer zu stoppen.

#### Mission 10

- 1. In der Unterwelt können Sie auf die Hilfe der Shades nicht verzichten. Die unsichtbaren Aufklärer dienen Ihnen nicht nur als Augen, sie verfügen auch über einen vernichtenden Selbstmordangriff.
- 2. Schicken Sie zuerst Ihre Helden in das aufgeklärte Gebiet. Arkantos und seine Helfer sind gegen die Spezialangriffe der Fabelwesen immun. Sollte dennoch einer Ihrer Helden das Zeitliche segnen, stellen Sie Ihre Einheiten für einen Moment neben dessen Leiche, um ihn auferstehen zu lassen.
- 3. Marschieren Sie nach Osten und beseitigen Sie den Minotaurus. Es stoßen vier weitere Shades zu der Truppe. Am ersten Tor müssen Sie sich mit Schlangenwesen und einem Manticore auseinandersetzen. Sie kommen an eine von Lava umgebene Insel. Hier warten einige gefährliche Medusen und zwei Minotauren auf Sie. Brechen Sie die Blockade auf und schicken Sie die Shades in den Kampf.
- 4. Im Osten sind drei Gehörnte, die Sie unschädlich machen müssen, bevor Sie Ihren



AUSGESPERRT Der Felsbrocken verhindert, dass die feindlichen Einheiten Ihnen in den Rücken fallen. Die stehen jetzt ziemlich dumm in der Lava rum.

**ENDSTATION** Diese große Anzahl an Feinden können Sie mit Ihren Shades halbieren. Die restlichen Gegner erledigt Ihr Heldentrupp mit links.



**SANDKASTEN** Alle Arbeiter müssen bei der Ausgrabung helfen, damit das Schwert freigelegt wird, bevor Sie von den Gegner überrannt werden.



ÜBERMACHT Den schweren Angriffen halten Sie auf Dauer nicht stand. Brechen die Gegner durch die Mauern, ziehen Sie Ihre Einheiten zurück.



ÜBERRASCHUNG Nachdem Sie alle Wachen beseitigt haben, stürmt ein weiterer gegnerischer Trupp in das Gefangenenlager. Keine Chance für den Gegner.



GLÜCK GEHABT Die letzten Truppen ebnen durch die Zerstörung der Festung den Weg für die Schwertträger.



AUFERSTANDEN Für den Wächter ist es ein Kinderspiel, die anrückende Armee aufzuhalten. Postieren Sie ihn direkt vor dem östlichen Tor, damit keiner der Feinde entkommt.

Weg nach Norden fortsetzen können. Die etste Reliquie wird lediglich von zwei Manticores bewacht. Die nächste Station ist ein Rundgang, der von Cyclopen-Patrouillen wimmelt. Setzen Sie hier wieder Ihre Shades ein, um den Kampf einfacher zu gestallten. Hinter den beiden Toren lauern mehrere Mumien.

5. Kämpfen Sie sich an den Krokodilen vorbei und verstauen die zweite Reliquie in Ihrem Gepäck. Fahren Sie mit dem Schiff nach Süden. Die zusätzlichen Schiffe benutzen Sie, um den Fluss von Kraken zu säubern. Ihre Reise führt durch eine Geisterstadt. Dort gibt es keine ernstzunehmenden Gefahren. Die dritte Reliquie wird streng bewacht. Mit Ihren Shades setzen Sie so viele Wächter wie möglich außer Gefecht.

**6.** Im Wald treffen Sie auf eine Chimäre. Nun folgt die letzte Passage. Ein mächtiges Abwehrbollwerk stellt sich Ihnen entgegen. Setzen Sie den Gewittersturm an dieser Stelle ein und der Sieg gehört Ihnen.

# Mission 11

1. Missionsziel ist es, das Artefakt auszugraben. Kümmern Sie sich weder um Basisaufbau noch um Ressourcenabbau. Stattdessen befehlen Sie allen Arbeitern, an der Ausgrabung teilzunehmen. Jetzt gilt es nur noch, den Feind fernzuhalten. Da Ihre Truppe hauptsächlich aus Bogenschützen besteht, empfiehlt es sich, das Verhalten der Einheiten auf "Position halten" zu stellen.

2. Stellen Sie Ihre Streitmacht zentral auf und verteidigen Sie die Mauern. Sollte diese Taktik nicht klappen, bauen Sie ein Dorfzentrum und produzieren Sie zusätzliche Arbeiter, die bei der Bergung des Artefakts helfen.

# Mission 12

1. Bewegen Sie Ihre Truppen nach Westen. Sie finden ein besetztes Lager. Beseitigen Sie alle Gegner im Umkreis. Die Dorfbewohner und die Schwertträger lassen Sie zunächst im Dorf stehen. Ziehen Sie mit Ihrem Kampftrupp weiter. Vernichten Sie jeden Widerstand auf den Straßen.

2. Vergessen Sie nicht die Reliquie in der östlichen Biegung. Wenn der Weg zum befreundeten Lager frei ist, dann ziehen Sie die zurückgelassenen Arbeiter und die Schwertträger nach.

3. Nun beginnt für Sie ein Wettlauf mit der Zeit. Kemsyts Armee wird eintreffen und die Dörfer plündern. Beeilen Sie sich mit dem Basis- und Einheitenbau. Greifen Sie aber nicht zu überhastet an. Schicken Sie eine starke Armee nach Norden. Nehmen Sie einige Käfer und Katapulte mit.

4. Nachdem Sie die Tore überwunden haben, müssen Sie die Festung zerstören. Wenn dies geschafft ist, ist der Rest nur noch Formsache. Bringen Sie das Schwert zu dem vorgesehenen Platz in der Mitte der Basis. Der Wächter wird erscheinen und für Sie kämpfen. Mit seiner Hilfe ist es ein Leichtes, die anrückende Armee zu besiegen.

# BLOND-DU WILLST ES DOCH AUCH!

WARUM NIELS RUF AUF MICHELLE HUNZIKER STEHT

WARUM PUNKS IN EINER

SEX & CRIME - WENN RUSS-

# AUSTIN

GROOVY BABY: DESTINY'S CHILD BEYONCÉ KNOWLES

# ZEIGT VIEL HAUT – ALS NEUE BRAUT VON AUSTIN POWERS!

MIT KOOL SAVAS AUF DEN SPUREN DER BERLINER RAP-GESCHICHTE



Jetzt für **nur € 2** am Kiosk **hlon** 



# **NEU! Jetzt am Kiosk**

- Gratis-CD-ROM mit Corel Draw 11 plus 6 Vollversionen
- Von XP genervt? XP perfekt tunen
- Großes Special: Digitalkameras
- Weihnachtsbummel im Netz
- Webspace für null Euro im Homep@ge-Extra
- Im Test: USB-Speicher-Sticks
- Workshop: Outlook optimieren



Jetzt anfordern!

nur € 2,50 mit CD-ROM

Ausgaben kostenios unter www.com-online.de

# NOLF 2: Agentin in geheimer Mission

Cate Archer ist zurück - mit in ihrer Handtasche ist erneut die Lizenz zum Töten. Aber auch Liebhaber der leisen Sohle können aufatmen, denn jede Mission lässt sich auch (fast) ohne großes Geballer meistern. Wie die smarte Heldin ihr neuestes Abenteuer übersteht, verrät Ihnen unsere Komplettiösung.

# Kapitel 1: Cate Archer muss sterben

# Codename: Ist so eine Eingebung

Der Zettel am Brückenpfosten (linke Seite) liefert den Hinweis: Sechs Seiten des Trainingshandbuchs sind hier versteckt. Achten Sie auf folgende Fundorte:

- 1. Vor der Brücke an einem Baum links
- Auf der Brücke links am Geländer
- 3. Am Tor rechts an der Wand
- Im Dorf am zweiten großen Haus auf der linken Seite
- Bei der schweren Schutzweste auf der rechten Seite
- Vor dem Durchgang im Zaun (rechts vom zweiten Tor) an der Bretterwand

# Gibt es im ersten Level schon Päckchen?

Ja, gleich hinter dem Dorfeingang ist links ein Schuppen, werfen Sie einen Blick dahinter.

# Codename: Ich habe schlechte Neuigkeiten.

- Gleich links am Zaun hängt ein Intelligence-Zettel
- Die zweite Ninja-Wache enthält eine Nachricht im Inventar.
- Vor der Gabelung ist auf der Südseite ein Dekodierzettel.
- Gabelung in nördliche Richtung: An einem Haus auf der Westseite hängt der zweite Dekodierzettel
- Achtung, ein Ninja-Kämpfer patrouilliert auf den Dächern an der Straße entlang.
- Bei dem roten Hyrdant finden Sie eine Munitionskiste. Am Gebäude dahinter ist an der Südseite ein Intelligence-Zettel.
- Etwas weiter ist an einem Baum der n\u00e4chste Intelligence-Zettel.
- Kriechen Sie in den Graben, in der westlichen Mulde befindet sich eine mechanische Katze.
- Hinter dem Tor lauern zwei Ninja-Kämpfer, in der Hütte befindet sich ein Zettel, im Wandschrank ein Zielfernrohr.
- Auf der Nordseite der Hütte hängt in der Nische ein Intelligence-Zettel.

- Gabelung in südliche Richtung: In der Seitengasse gegenüber vom Süßigkeitenladen (Kranich-Schild) finden Sie den dritten Dekodierzettel.
- In der Hütte mit dem gekippten Fenster ist ein Intelligence-Zettel an der Ostwand.
- Der Code-Breaker ist links neben dem roten Getränkeautomat, etwas weiter am nächsten Gebäude hängt der vierte Dekodierzettel.

# Die drei Briefkästen

 Falls Sie die Dekodierzettel nicht finden, stellen Sie die Briefkästen an der Gebäudefront gegenüber vom Süßwarenladen so ein:

Grauer Briefkasten		Geschlossen
Roter Briefkasten	 40000	Offen
Blauer Briefkasten		Offen

- Sie finden Hatori-san im nun offenen Süßwarenladen. Schnappen Sie sich dort auch das Erste-Hilfe-Kit und das Trainingshandbuch auf dem Tresen.
- Schleichen Sie sich danach wieder zur Hütte, in der Sie das Zielfernrohr gefunden haben. Dort hängt jetzt an einem Außenpfosten der nächste Dekodierzettel. Entschlüsseln Sie ihn und kehren zu Hatori-san zurück.

# Kapitel 2: Leb wohl, Spionin

# Codename: Der Spion ist da!

- Gleich am Start finden Sie eine Notiz und ein Präsent (CT-180).
- Den ersten Kreidepfeil, den Sie verwischen sollen, finden Sie gleich, wenn Sie im Hof nach Westen blicken.
- Halten Sie sich südöstlich, am Ende der Straße ist der zweite Kreidepfeil.
- 4. Westlich führt ein Durchgang in einen Garten. Durch ein offenes Fenster klettern Sie in eine Holzhütte mit einigen Flaschen darin. Stoßen Sie die Flaschen um, lockt das Gegner herbei.
- Nordwestlich davon können Sie ein weiteres Haus untersuchen, in der Regel ist dort mindestens ein Brief (unter dem Tisch) versteckt.
- Weiter im Norden führt Sie ein Tor zum dritten Kreidepfeil.
- Südöstlich in den Häusern lassen sich weitere Intelligence-Gegenstände aufstöbern. Achten Sie auf jeder Fall auf den Brief neben dem Bett.
- Im nächsten großen Eckgebäude liegt das nächste der vier optionalen Schriftstücke in der Kommode.

# Im südöstlichen Gebäude mit dem Alarmschild neben der Tür werden Sie erneut fündig. Die Hütte gegenüber hält ein weiteres Päckchen für Sie bereit.

- 10. Nehmen Sie vom Haupttor (im Osten) den Balken weg, das ist später Ihr Fluchtweg.11. Schleichen Sie ums Haus und machen Sie
- Schleichen Sie ums Haus und machen Sie vorsichtig durchs Fenster Ihren Schnappschuss. Kehren Sie danach zum Ausgangspunkt zurück.

# Kapitel 3: Projekt Omega

# Codename: Willkommen in Sibirien!

- Der zickige Pilot ist Ihre erste Infoquelle. Knacken Sie das Schloss und schmeißen Sie anschließend den Stromgenerator hinterm Haus an.
- Stöbern Sie im Haus umher und betätigen Sie das Funkgerät im Hinterzimmer.
- Die Kombination müssen Sie sich nicht merken, Cate benutzt sie am Schuppen automatisch.

# Agentenfrischlinge, aufgepasst:

Sie werden sich wahrscheinlich wundern, dass nicht alle Fundorte der Gegenstände erwähnt sind. Das würde Ihnen auch nichts bringen, denn viele der Gegenstände sind vom Programm zufällig verteilt. Wir vermitteln Ihnen daher in der Komplettlösung das richtige Spürnasenfeeling, wo Sie überall fündig werden können.

# Viel Glück bei Ihrer Mission!



# Fünf goldene **UNITY-Regeln**

Egal, welche Spielweise Sie bevorzugen, einige Grundlagen sind für jeden Agenten lebenswichtig.

- Lassen Sie neutralisierte Gegner nirgends einfach herumliegen. Setzen Sie das Spezialparfüm ein oder tragen Sie die Gefallenen in dunkle Kammern oder G\u00e4nge. Wichtig ist, dass die K\u00f6rper au\u00dfer Sichtweite von Patrouillen liegen.
- 2. H.A.R.M.-Anhänger haben die unangenehme Eigenschaft, immer wieder neu im Level zu erscheinen. Schlagen Sie sich daher aus dem Kopf, in jedem Level alle Gegner zu erledigen. Das ist nicht nötig und oft gar nicht umsetzbar, weil ständig "Nachschub" eintrifft.
- 3. Je mehr Intelligence-Gegenstände Sie finden, umso besser. Nehmen Sie sich die Zeit, nicht nur die Hauptziele einer Mission, sondern auch alle optionalen Aufträge zu erfüllen. Teilweise erhalten Sie optionale Ziele erst dann, wenn Sie gewisse Dokumente finden.
- 4. Durchstöbern Sie jedes Büro, jede Schublade und jedes andere Möbelstück. Ein Großteil der Gegenstände wird zufällig im Level verteilt. Behalten Sie dies im Hinterkopf, wenn Sie den nachfolgenden Agentenbericht von Cate lesen. Unter Umständen finden Sie selbst einige Gegenstände an anderen Stellen.
- 5. Verlassen Sie die Orte so, wie Sie sie vorgefunden haben. Eine offen gelassene Tür oder ein brennendes Licht kann bei den Gegnern leicht zum Alarm führen. Clevere Agenten nutzen diese Eigenschaft aus, um Gegner in Hinterhalte zu locken.



SIE HABEN POST Unscheinbar hängen die Briefkästen an den Reishütten. Nur, wenn Sie die Deckel in der richtigen Kombination hochklappen beziehungsweise unten lassen, finden Sie Hatori-san.

- Achtung, nachdem Sie das Funkgerät benutzt haben, bekommen Sie ungebetenen Besuch.
- Vergessen Sie im Schuppen nicht, jede Schublade einzeln zu öffnen, um sich kein Extra entgehen zu lassen.
- Sprechen Sie wieder mit dem Piloten, er gibt Ihnen den Tipp, dass Sie im Norden bei den Russen Sprit ergattern können.
- 7. Marschieren Sie nach Norden. Achten Sie auf patrouillierende Russen am Eingang des Lagers. In die Wachstube dringen Sie am besten durch die Hintertür an der Südwand ein. Durchs Fenster können Sie die Wachen gezielt ausschalten. Durchsuchen Sie die Aktenschränke und Schreibtische in den Gebäuden nach Schriftstücken.
- 8. Tanken Sie mit dem Kanister das Schneemobil auf. Wenn Sie wieder zur Russenbasis fahren, sind dort neue Gegner vor Ort. Das Tor nach Norden bekommen Sie nicht auf – aus der Basis kommen Sie, wenn Sie mit dem Mobil über das Brett am Treibstofftank heizen und über die Mauer springen.
- Überqueren Sie die Brücke und kriechen Sie ins Gebälk darunter. Sie finden drei rot markierte Sprengplätze. Achtung, einige Bretter sind brüchig. Treten Sie immer erst vorsich-

- tig darauf, die morschen Holzwurmbrutstätten zerbröseln sofort.
- 10. Bemühen Sie sich nicht, die Bomben zu zünden, das geschieht später automatisch.
- Fahren Sie zum Wachposten. Erledigen Sie die beiden Iwans und benutzen Sie eins der Schneemobile auf der anderen Seite der Schranke.

# Codename: Immer nur Ärger

- Nach einer kurzen Schlittenfahrt entdecken Sie eine Russenpatrouille an einem Lkw. Beobachten Sie die Genossen und passen Sie einen günstigen Moment ab, um sich anzuschleichen. Eine gute Gelegenheit, eine Betäubungsgranate auszuprobieren.
- 2. Nordöstlich vom Lkw führt eine verschneite Schlucht zum Funkturm. Fahren Sie aber zunächst die Straße weiter. Achten Sie auf die Abzweigung nach Norden. Heizen Sie den Hohlweg entlang und springen Sie über die Straße. Weiter geht die Fahrt, bei der Sie eine zweite Schlucht überspringen müssen. Kurze Zeit später erreichen Sie eine Jagdhütte. Dort war auch schon der Weihnachtsmann und hat Geschenke für Sie hinterlassen. Kehren Sie zur Schlucht zurück und fahren Sie Richtung Süden weiter.

# Codename: Das Kraftwerk

- Schleichen Sie den Waldpfad entlang und legen Sie die Russen schlafen. Das Scharfschützengewehr leistet dabei hervorragende Dienste.
- 2. Beim Kraftwerk halten sich Russen auf. Bleiben Sie geduldig und prägen Sie sich die Patrouillenwege ein. Ihre Bärenfallen sorgen hier für böse Überraschungen beim Gegner. Wem das zu lange dauert, der stürmt mit der AK im Anschlag die Anlage. Es gibt genug Deckung, um die Gegner sicher wegzufegen. Grasen Sie nach alter Agentenmanier alles ab und stecken Sie Ihre Nase in alle sich öffnenden Möbel. Sobald Sie einen Sprengsatz in der Baracke gefunden haben, rückt russischer Nachschub an. Den empfangen Sie am besten mit der Landessprache aus der AK.
- 3. Jetzt noch flugs den Sprengsatz im Generatorschuppen anbringen und zurück zu Ihrem geparkten Schneemobil. Achtung, auf dem Rückweg lauern neue Gegner in der Nähe des Lagerfeuers!

# Codename: Der Fernmeldeturm

- Wenn Sie auf die Hütte treffen, pirschen Sie sich an die Fenster heran. Belauschen Sie die beiden Sowjets und erledigen Sie beide durchs Fenster. Herbeieilende Truppen werden gleich mit entsorgt. Im Lagerraum finden Sie den benötigten Sprengsatz.
- 2. Arbeiten Sie sich zum Funkturm hoch. Bringen Sie an dessem Fuß den Sprengsatz an. Zum Martini schlürfen bleibt jedoch keine Zeit, da Ihr Pilot von den Russen geschnappt wird. Keine Frage, dass der Rückweg obendrein noch mit neuen Gegnerm verseucht ist. Der Pilot wird im Lagerraum gefangen gehalten. Sobald er befreit ist, geben Sie ihm Feuerschutz. Er wird sich mehrere Male verstecken und Sie bitten, die Gegend zu säubern. Rechnen Sie dabei immer mit Angriffen aus westlicher Richtung.
- Zeit, zur Datscha zurückzukehren. Nutzen Sie die Deckung der Bäume aus, um den Russen nicht in die Fänge zu laufen.

# Kapitel 4: Agentin in geheimer Mission

# Codename: Äußerer Hof

- Dringen Sie durch den Bunkereingang in die Anlage. Die Stahltür am Ende schweißen Sie an den beiden Riegeln links auf.
- An der Nordmauer ist eine Lücke im Zaun, durch die Sie schlüpfen. Steigen Sie durch ein Fenster in die Kantine ein. An der Pinnwand hängt ein Intelligence-Zettel.



FIRE & ICE In dem Verschlag finden Sie den Treibstoff. Aus dem Lager kommen Sie nur, wenn Sie waghalsig über das Brett düsen und über den Zaun springen.



VERSTECKSPIEL. Wie aus dem Nichts tauchen wiederholt Russen bei der Baracke (1) auf. Schützen Sie um jeden Preis den Piloten (2), sonst sitzen Sie fest.



**BESCHERUNG** Verpassen Sie nicht, die versteckte Ausrüstung in der Schlafbaracke einzusacken.



**EINGESCHNAPPT** Der Trick mit der Bärenfalle im Türrahmen klappt immer wieder und spart Munition.



PUNKTGENAU Schauen Sie genau hin, der Sprengplatz an den großen Tanks ist nur schwer zu sehen.

- Plündern Sie danach das Barackengebäude schräg gegenüber. Dort sollte sich ein Sprengsatz befinden, den Sie schon mal am Tor anbringen.
- Schleichen Sie hinter dem offenen Tor sofort nach Westen in die dunkle Gasse. Am Ende der Hausfront lässt sich ein Fenster öffnen.
- 5. Locken Sie mithilfe der Lichtschalter oder durch Lärmen möglichst viele Wachen an und stapeln Sie die Gesellen im Gebäude. Trickreich ist es, wenn Sie zum Beispiel direkt in die Türrahmen Bärenfallen auslegen und die reintappenden Opfer mit gezieltem Kopfschuss aus dem Verkehr schaffen.
- Ins Waschgebäude auf der Ostseite kriechen Sie durch das Loch in der Südwand; ziehen Sie dazu das Brett beiseite.
- Im Nordwesten befinden sich die Tanks, die Sie in die Luft jagen können. Ein Sprengsatz dafür befindet sich in der Regel im Gebäude daneben.

# Codename: Das alte Archivgebäude

- Zwei plaudernde Iwans und eine Wache, die sich von rechts nähert. Dies ist eine gute Gelegenheit, einmal Ihr explosives Kätzchen einzusetzen. Die Detonation erledigt den ersten Gegner und lockt die anderen beiden herbei. Zwei gut gezielte Schüsse, zwei Probleme weniger.
- 2. Stöbern Sie zuerst im Erdgeschoss umher. Da ständig neue Wachen ankommen, halten Sie sich nicht zu lange mit Kämpfen auf. In der Nordostecke finden Sie einen Lastenaufzug. Klettern Sie dort die Kisten hoch und öffnen Sie die Luke zur nächsten Etage. Achten Sie auf die Wachstube, dass der dortige Soldat keinen Alarm schlägt. Der Gang nach Nordosten führt in den nächsten Abschnitt (Innenhof).

- 3. Sehen Sie sich aber zuerst weiter um. Im zweiten Stock treffen Sie eine schlafende Wache auf einem Stuhl an. Im gleichen Raum befindet sich ein Wandsafe. Den Code dafür finden Sie erst später im Abschnitt Hauptarchivgebäude.
- Unten im Keller des Gebäudes befindet sich der Generator für den elektrischen Zaun, den Sie mit Zucker sabotieren müssen.

#### Codename: Innenhof

- 1. Gleich hinter der Doppeltür ist eine Kamera angebracht, also Vorsicht! In der dunklen Ecke im Süden am Turm gibt es hinter dem Kistenstapel ein gutes Versteck. Schalten Sie die Wache auf dem Turm aus und spurten Sie hinüber in das Küchengebäude. Achten Sie auf den Gastank – auf dessen Rückseite müssen Sie noch einen Sprengsatz anbringen. Im Wandschrank der Küche finden Sie Zucker für den Generator im Keller.
- Nördlich der Kantine ist eine Baracke mit etlichen Kisten. Passen Sie auf, sich beim Stöbern nicht von den Wachen erwischen zu lassen.
- 3. Auf dem nördlichen Turm hockt ein Scharfschütze und eine Kamera auf der Mauer macht Ihnen ebenfalls das Leben schwer. Durchsuchen Sie die Räume im Westen nach einem Sprengsatz für den Tank bei der Kantine. Sobald die Bombe scharf gemacht ist, schleichen Sie weiter nach Norden durch das Tor, links neben der Kamera.
- 4. Halten Sie sich links und steigen Sie in die Hütte mit dem weiß gekittelten Wissenschaftler ein. Beobachten Sie durch die Türfenster die Wachen im Norden und schleichen Sie sich in einem günstigen Moment vorbei. Sie erreichen den rückseitigen Kellereingang.

## Codename: Der Keller

- 1. Die Wache am Ende des Gangs schnarcht fröhlich vor sich hin, vermeiden Sie also Lärm. Hier patrouillieren jede Menge Sowjets, lassen Sie also keine Gegner offen in den Fluren liegen. Nutzen Sie die Deckung der Lagerräume und arbeiten Sie sich Richtung Osten vor. Sie sollten dabei in einem der Regale eine Röhre für den M9-Datenprozessor finden.
- 2. Hinter dem Büro mit dem Alarm ist eine Kamera an der Wand angebracht. Untersuchen Sie das Büro und lassen Sie die Leichen am besten mit dem berühmten "Parfüm" verschwinden. In einem der Aktenschränke finden Sie ein Foto von Nikolai Zhukov, den Sie daraufhin liquidieren sollen (optional). Am Ende des Gangs erreichen Sie das Treppenhaus.

# Codename: Hauptarchivgebäude

- Nehmen Sie sich zuerst den Speisesaal im Westen vor. Im Foyer etwas weiter östlich ist es ratsam, die Kamera mit der Spezialmunition zu deaktivieren. Danach können Sie in aller Ruhe die Akten durchschnüffeln, die beiden Weißkittel halten Sie nicht dabei auf.
- In einem der Büros finden Šie General Zhukov, Grundrisspläne sowie Zusatzinformationen über Anatoli. Wenn Sie mit dem ersten Stock fertig sind, begeben Sie sich einen Stock höher.
- Im zweiten Stock ist der M9-Sicherheitscode versteckt. Damit haben Sie alle benötigten Teile, um den M9 im ersten Stock in Betrieb zu nehmen.
- 4. Im neu zugänglichen Stockwerk benötigen Sie noch den Projekt-Omega-Code, der in einem der Büros versteckt ist. Sobald Sie die Daten eingesackt haben, können Sie auf die



TREFFSICHER Im Archivgebäude sind an einigen Stellen fiese Kameras versteckt. Bleiben Sie, wie gezeigt, geduckt und machen Sie das Ding unschädlich.



GUT VORBEREITET Erleichtern Sie sich die spätere Flucht, indem Sie an dem Tank einen Sprengsatz anbringen. Später ist dann ein Schlupfloch in der Mauer.



**ABGEHOBEN** Die Basis können Sie nur mit einem Sprung über die Schneewehe verlassen.



KINOWERBUNG Auch wenn das Poster die Wand verziert, reißen Sie es ab!



STÜRMISCH Versuchen Sie erst gar nicht, an dem blauen Auto vorbeizulaufen, sondern biegen Sie ab.

Tarnung pfeifen und im Eilmarsch zurücksprinten. Suchen Sie im ersten Stock die Wäscherei auf und springen Sie in den Wäscheschacht.

# Kapitel 5: Nachtflug

# Codename: Der Keller

Schießen Sie sich den Rückweg mit starrer Waffengewalt frei. Erinnern Sie sich an den Treibstofftank neben der Kantine, wo Sie den Sprengsatz angebracht haben. Die Bombe zündet jetzt und sprengt ein Loch in die angrenzende Mauer.

# Codename: Äußerer Hof

Kämpfen Sie sich zum Treibstofflager durch, dort wartet ein Schneemobil nebst Sprengsatz auf Sie. Düsen Sie nach Süden und springen Sie über die Schneewehe nach draußen.

#### Codename: Flucht

Sie haben die Wahl, entweder mit dem Schneemobil an sämtlichen Gegnern vorbeizudüsen oder immer wieder kurz abzusteigen und die Russen mit Waffen zu bekämpfen.

# Codename: Überraschung, Überraschung

- Sobald der Countdown an der großen Brücke beginnt, suchen Sie zunächst Deckung. Speichern Sie danach unbedingt ab, bevor Sie mit dem Schneemobil Ihren waghalsigen Sprung über die zerstörte Brücke wagen.
- 2. Säubern Sie die Gegend um die Hütte von H.A.R.M.-Einheiten. Ihr Pilot wird im Kabuff unter der Treppe festgehalten. Schenken Sie dem Flieger heißen Kaffee ein, erst danach geht's weiter. Beeilen Sie sich, am Flugzeug haftet schon ein Sprengsatz, also

schnell die Wachen ausgeknipst und das explosive Ding entschärft.

# Kapitel 6: Tagebuch eines Doppelagenten

# Codename: Das Haus, in dem Melvin wohnte.

- Durchsuchen Sie gründlich den Keller und das Haus, Sie finden 6 Audiokassetten, Batterien und diverse Schriftstücke über Blitzny.
- Im Esszimmer finden Sie einen Kassettenspieler, den Sie gleich füttern.
- Gehen Sie anschließend wieder in den Keller und nehmen Sie das bunte Poster von der Wand. Setzen Sie die Batterien ein und schwupps erhalten Sie Zutritt zu Blitznys Geheimraum.
- Sobald Sie das letzte Schriftstück gefunden haben, erhalten Sie Besuch aus Fernost. Kämpfen Sie sich zum Obergeschoss durch und flüchten Sie aus dem Fenster neben den Staubsaugern.

# Codename: Aufkommender Sturm

Gar nicht lange stehen bleiben – fliehen Sie nach Süden. Biegen Sie vor dem blauen Auto nach links ab und flitzen Sie durch den Zaun nach Osten weiter.

# Codename: Tornado-Gefahr

- Bewahren Sie einen klaren Kopf auch dann, wenn es um Sie herum tost und braust. Es tauchen ständig neue Ninjas auf, die Sie abwehren müssen. Nach ein paar Minuten erscheint Isako auf dem Campingplatz. Sobald Sie ihr genug Schaden zugefügt haben, verschwindet die Dame im Gebäude östlich vom blauen Auto.
- Folgen Sie ihr nicht sofort, sondern durchsuchen Sie den restlichen Platz nach Intelligence-Gegenständen und Ausrüstung.

# Codename: Weggetragen

- Jetzt wird's ernst. Meisterin Isako will Ihnen ans Leder. Wehren Sie sich am besten mit dem Katana gegen die Kriegerin. Postieren Sie sich in einer Ecke, damit Isako Ihnen nicht in den Rücken fallen kann. Bleiben Sie vor allem der Tür fern, da Sie sonst schnell in den Wirbeisturm gezogen werden.
- Nutzen Sie die "Unsichtbarkeitsphasen" von Isako, um nach Intelligence-Gegenständen in der Küchenzeile Ausschau zu halten.

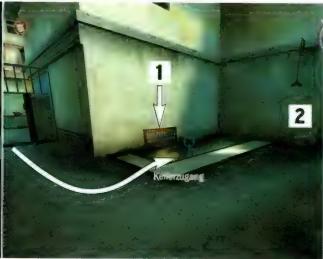
# Kapitel 7: Falsches Spiel

## Codename: Das Passwort

- Schleichen Sie in Richtung Süden. Achten Sie auf den Mann beim Carnation Shoppe. Er hat eine Nachricht von Kamal für Sie.
- 2. Im Nordosten treffen Sie Harij. Er lässt Sie durch das Tor, wenn Sie 50 Rupien auftreiben.
- In den Gassen südlich davon lehnt an einer Kellertreppe das Schild Anil Products. Dringen Sie mit gezückter Waffe in das Gebäude ein. Sie finden dort Beweisstücke.
- Marschieren Sie wieder in Richtung Start und weiter nach Norden. Kamal wartet vor dem Restaurant auf Sie. Er gibt Ihnen eine Karte und das Geld, mit dem Sie Harij bezahlen können.
- 5. Weitere Anweisungen finden Sie in der blauen Zeitungsbox links neben dem Gewürzverkäufer. Warten Sie, bis Malpani vorbeischlendert. Als Profiagentin schleichen Sie natürlich hinterher, statt ihn einfach umzupusten (geht aber auch). Sie müssen vor Malpani im Hotel (in der Nähe des Kamal-Treffpunkts) ankommen und die Wanze anbringen. Verstecken Sie sich in der Nische beim Bett und warten Sie ab. Sobald sich Malpani aufs Ohr legt, knipsen Sie ihn aus



**ZUGLUFT** Auch wenn es um Sie herum tost und braust, in der zerstörten Küchenecke finden Sie einige Intelligence-Gegenstände.



HINTERHOF Achten Sie auf das Schild (1). Die Treppe runter geht es in den Keller. Achten Sie auf den Wasserhahn (2). Der wird später noch sehr wichtig.

- und nehmen sich seine Schlüssel. Damit lässt sich der Safe öffnen. Auch wenn Sie das Passwort schon durch das Abhören erfahren, lohnt sich das Knacken des Safes (gibt noch mal Extra-Skill-Punkte).
- Mit dem Passwort gehen Sie wieder in den Stadtteil mit der Zeitungsbox. Am Ende der Gasse ist linker Hand das gelbe Zielgebäude.

# Codename: Eine Abhörwanze anbringen

- Durchsuchen Sie erst mal alle Büros und Tische auf der Etage. Die Wachen behelligen Sie zunächst nicht dabei. In der Toilette steigen Sie aus dem Fenster in den Innenhof. Jetzt leistet die Münze gute Dienste, um die Wache in die Irre zu locken. Linker Hand befindet sich der Zugang zum Gebäude, in das Sie reinkommen müssen.
- 2. Schleichen Sie in die Vorhalle. Am wichtigsten ist die Wache oben auf dem Gang. Sobald sie nach rechts weggeht, flitzen Sie hoch und gehen sofort ins nächste Büro. Lassen Sie die Tür offen und verstecken Sie sich geduckt hinter dem Schreibtisch in der Ecke. Die Wache wird das Zimmer inspizieren und dann wieder verlassen. Warten Sie, bis der Indy nach rechts weggeht und schleichen Sie den Gang nach links zur Doppeltür. Dort bringen Sie die Wanze an. Verstecken Sie sich hinter der Stellwand und hören Sie dann das Gespräch ab.

# Codename: Gesucht

- Schleichen Sie sofort links herum, dort hängt ein Polizist gerade einen Steckbrief auf. Versuchen Sie, den Polizisten auf den Fersen zu bleiben – so gelangen Sie am schnellsten zu den Steckbriefen. Achten Sie auch auf blaue Zeitungskästen und herumliegende Briefe (Intelligence-Gegenstände).
- Nachdem Sie Kamal erneut kontaktiert haben, suchen Sie das Kino auf. Östlich davon finden Sie die gesuchte Telefonzelle. Der Hintereingang des Kinos ist an dessen Westseite.

# Codename: Böse Allianz

- Hier dürfen Sie wieder die Waffen sprechen lassen. Das ist auch dringend nötig, angesichts der vielen Gegner. Klettern Sie gleich links neben der Tür die Leiter hoch und schalten Sie aus der Deckung heraus die Wachen aus. Oben sehen Sie auch gleich den ersten Sprengplatz.
- Schleichen Sie dann vorsichtig rechts die Treppe hinab. Unten finden Sie einen weiteren Sprengplatz im Heizungsraum sowie die Sprengsätze in einem der Zimmer.
- die Sprengsätze in einem der Zimmer.

  3. Erkunden Sie den Rest des Kinos. Im Vorführungsraum platzieren Sie den dritten Sprengsatz, in der Kammer daneben befindet sich der Safe. Wenn Sie den blauen Umschlag im Keller schon gefunden haben, lässt sich der Safe öffnen.
- Im Kinosaal ist in der ersten Reihe ein Stuhl hochgeklappt. Drücken Sie ihn runter, um den geheimen Filmraum zu öffnen.

# Kapitel 8: Die Kunst des Verbrechens

# Codename: Der Tresor

- Schleichen Sie in den Hof zurück. Dort liegt jetzt ein Päckchen in der Nische im Norden.
- 2. Im Gebäude mit Kamal finden Sie schon mal zwei Telefone zum Verwanzen. Sein Hinweis, sich die Hände mit heißem Wasser zu waschen, heißt nichts anderes, als im Hauptgebäude mal das stille Örtchen aufzusuchen. Dort hat er ein Päckchen auf einer Toilette versteckt.
- In der N\u00e4he des elektronisch verriegelten Gitters befindet sich das dritte Telefon (B\u00fcro im Osten).
- 4. Unten angekommen, deaktivieren Sie die Kamera und die Wache mit Ihrer Spezialpistole. Achten Sie dabei auf die zweite Wache, die von Südwesten die Halle betritt.



KLAPPSTUHL Haben Sie sich auch schon gefragt, wo zum Henker der geheime Filmraum im indischen Kino ist? Klappen Sie einfach die Sitzfläche des gezeigten Stuhls (1) runter und schon öffnet sich der Gang (2).

- 5. Schauen Sie in der Halle an die Decke. Betreten Sie nur ganz kurz die erste Bodenplatte und dann sofort wieder raus. Sobald die tödlichen Dornen wieder hochgezogen werden, spurten Sie die gesamte Halle durch.
- Knacken Sie das Schloss zur Kammer dahinter und nehmen Sie alles mit, was nicht nietund nagelfest ist.
- Den Rückweg absolvieren Sie ganz nach dem Motto "All Guns Blazing". Verlassen Sie das Gelände durch die kleine Holztür im Innenhof (Nordosten).

# Codename: Kreuzfeuer

Achten Sie stets auf Scharfschützen auf den Balkonen. Folgen Sie ansonsten einfach immer Armstrong, Jedes Mal, wenn er verschwindet, müssen Sie mit heranstürmenden Wachen rechnen.

# Codename: Unsichtbare Wände

- Blicken Sie hoch und schweißen Sie den Käfig auf.
- Sobald Armstrong versucht, die Tür aufzubrechen, blicken Sie in die entgegengesetzte Richtung. Wie aus dem Nichts tauchen dort zwei Pantomimen-Gegner auf.
- 3. Im Obergeschoss verbinden zwei Planken zwei Fenster miteinander. Kriechen Sie dort hinüber. Aus einem Fenster mit Blick nach Norden springen Sie in den Hof mit den Zirkuswagen. Nachdem Sie den Balken weggenommen haben, hinter dem Armstrong festsitzt, strömen von Norden und Osten mehrere Wellen Pantomimen heran. Armstrong benötigt eine Weile Feuerschutz, bis er das große Tor im Westen geöffnet hat.

# Codename: Die Flucht

Halten Sie sich nicht lange mit dem kleinen Obermotz auf, sondern halten Sie Ausschau nach den Pantomimen. Sie müssen einfach lange genug durchhalten, bis eine Zwischensequenz die Mission beendet. Je nachdem wie gut Sie treffen, kann der Kurs, den Armstrong einschlägt, variieren. Achten Sie auch auf Intelligence-Gegenstände, die Sie entlang der Strecke abgreifen können.

# Kapitel 9: Eisstation Bosheit

# **Codename: Antarktis**

1. Nachdem Sie den Bombenplatz bei den Gasflaschen erreicht haben, krabbeln Sie über

- die umgestürzten Möbel weiter hinten im Gang. Im Schrank finden Sie einen Schraubenschlüssel.
- 2. Benutzen Sie das Werkzeug an der Gasleitung, damit Sie unbeschadet den Raum links davon betreten können. Schnappen Sie sich die Batterie und setzen Sie diese im Schaltkasten im Raum gegenüber ein.
- 3. Dekodieren Sie nun den Verschluss an der Gittertür im Nordosten. Westlich vom Speisesaal ist der Ausgang zum Hof. Im Gebäude gegenüber knacken Sie den nächsten Mechanismus. Hinter der nun offenen Tür finden Sie im Regal rechts ein Schlüsselbund.
- 4. Im hinteren Büro finden Sie die gesuchten Unterlagen. Bleiben Sie ruhig im Raum stehen. Draußen bricht ein Supersoldat durch die Wand. Warten Sie, bis er sich entfernt und gehen Sie durch das Loch in der Mauer. Gleich rechts führt ein Rohr nach oben.
- Wieder im Hof, gehen Sie schnell die große Holztreppe hoch. Benutzen Sie den Schlüsselbund und greifen Sie sich den Türknopf.
- 6. Mit dem Türknopf öffnen Sie die Kammer auf der Südseite des Hofs. Holen Sie sich dort die Sprengsätze, die Platzierungsorte kennen Sie bereits. Nach der ersten Sprengung arbeiten Sie sich zum Raum zurück, in dem Sie die Batterie gefunden haben.
- 7. Das Lager links davon ist jetzt offen, greifen Sie sich die Kabeltrommel. Reparieren Sie damit die defekte Gittertür. Jetzt können Sie den Sprengsatz bei den Gasflaschen anbringen.

# Kapitel 10: Kalis Fluch

# Codename: Testgebiet

- Platzieren Sie den Sprengsatz an der Hauswand links. Flitzen Sie am ersten Supersoldaten vorbei und schießen Sie das Tor auf, damit der Zivilist flüchten kann.
- 2. Laufen Sie beim zweiten Zivilisten durch das Tor weiter und erledigen Sie die indischen Wachen. Schnappen Sie sich den Eimer und flitzen damit nach Süden durch das Tor. Füllen Sie den Eimer mit Wasser am Hahn, Löschen Sie die Flammen beim eingeschlossenen Zivilisten am Tor.
- Füllen Sie danach gleich wieder den Eimer auf. In einer Gasse im Norden wartet der dritte Curry-Fan auf seine Rettung.
- Eilen Sie erneut zum Wasserhahn und folgen Sie mit dem gefüllten Eimer der Gasse beim dritten Zivi nach Osten. Löschen Sie



**DAMPFBAD** Sobald sich Pierre an einer Klappe zeigt (1), drehen Sie das passende Ventil (2). Schon schwebt der Knirps (3) im heißen Dampf: Feuer frei!



**DICKE PILLEN** Benutzen Sie nach Möglichkeit die Explosivmunition für das Schrotgewehr und nutzen Sie die Felsdeckung aus. Keine Chance für den Supersoldaten.

das Feuer im Norden beim umgestürzten Schrank und zwängen Sie sich daran vorbei.

 Folgen Sie der Straße, auf der linken Seite finden Sie wieder einen Wasserhahn.
 Löschen Sie das letzte Feuer und befreien damit den Zivilisten.

# Kapitel 11: Eindringlinge

# Codename: UNITY Hauptquartier -

- Dr. Schenkers Brille finden Sie unten in der Cafeteria. Schnappen Sie sich auch die übrige Ausrüstung. Sofort danach wird UNITY angegriffen. Wehren Sie die Pantomimen ab und überbrücken Sie die Gittertüren.
- Drei Sprengsätze finden Sie im ersten Stock.
   Die vierte Bombe befindet sich im Eingangsbereich unter dem UNITY-Globus.
- Aktivieren Sie die Energiezufuhr im Sicherheitsbüro im zweiten Stock.
- Dr. Schenker finden Sie im Erdgeschoss, gegenüber den Toiletten im Büro, nordwestlich vom UNITY-Globus.

# Kapitel 12: Unter Wasser

# Codename: U-Boot-Anlegestelle

- Tauchen Sie ins U-Bootbecken ein, unten finden Sie ein UNITY-Päckchen.
- Am Nordwestende des Beckens finden Sie auf einem Schreibtisch den Schlüssel für den Kran vor. Fahren Sie mit dem Kran zur anderen Seite der Halle.
- Arbeiten Sie sich durch die G\u00e4nge und R\u00e4ume auf der Ebene der Schaltzentrale. Vorsicht, vor der Wachstube ist eine Kamera an der Decke.

# Codename: Kommandodeck

- Geradewegs die Treppe hoch hängt wieder eine Kamera, die Sie deaktivieren.
- 2. Wenn Sie am Fuß der Treppe nach links oder rechts gehen, finden Sie je einen Zugang zum Lüftungsschacht. So umgehen Sie die Patrouillen und können unbemerkt die Ebene erkunden. Die Wachroboter erledigen Sie mit der Elektromunition für die Spezialpistole.
- 3. Begeben Sie sich eine Etage höher zum Supercomputer-Raum. Ohne Handbuch lässt sich das Teil allerdings nicht bedienen. Gehen Sie vom Computerraum aus nach rechts weiter bis zur Nische mit der Sprechanlage. Das Formular finden Sie auf der gleichen Ebene, meistens im großen Kontrollraum.
- 4. Geben Sie das Formular bei der Sprechanlage ein, Sie erhalten eine Sicherheitskarte. Damit bekommen Sie Zugang zum verschlossenen Büro eine Etage tiefer. Holen Sie sich dort das Handbuch.
- Pech gehabt, der Supercomputer teilt Ihnen mit, dass das Handbuch veraltet ist. Bei der

Sprechanlage finden Sie einen Zettel von Spencer. Suchen Sie ihn in der unteren Etage. Er ist entweder im Aufenthaltsraum oder in der Toilette. Nehmen Sie ihm die Sicherheitskarte ab. Öffnen Sie damit die verschlossene Tür im zweiten Stock. Dort finden Sie das richtige Manual für den Supercomputer.

 In der ersten Etage ist jetzt die verschlossene Tür bei der zweiten Sicherheitskamera offen.

# Codename: Mannschaftsdeck

Durchsuchen Sie die gesamte Ebene. In einer der Kojen finden Sie ein Bandgerät zur Stimmenidentifikation. Mit dem Teil begeben Sie sich eine Etage tiefer.

# Codename: Laboratorien

Suchen Sie einfach den Zugang mit dem Zahlenschloss. Ansonsten hält der Level nichts Wichtiges für Sie bereit.

# Kapitel 13: Schrecken in der Tiefe

# Codename: Armstrong in Gefahr

Konzentrieren Sie sich auf Pierre. Blicken Sie durch den Glasboden, um zu sehen, bei welcher Luke er hochschnellt. Wenn Sie das entsprechend farbige Ventil drehen, wird Pierre hochgeworfen und verweilt in der Luft. Feuern Sie jetzt auf ihn. Armstrong wird dann automatisch aus der Kapsel befreit.

# Codename: Der Teufel und das blaue Meer

- Bevor Sie die Leiter hochklettern, achten Sie auf die Türkarte auf dem Schreibtisch. Sie brauchen das Kärtchen für das Sicherheitsbüro.
- In der gefluteten Kammer zücken Sie schon mal das Schweißgerät. Tauchen Sie durch den Gang, am Ende schweißen Sie die Kette an den Gasflaschen durch.

# Codename: Achtung! Feuer!

- Auf dem Metallsteg, über der Gasflamme ist der Hebel, um das flammende Gas abzustellen. Kriechen Sie durch den Gang.
- Benutzen Sie den zweiten Luftschacht auf der anderen Seite des Gangs. Bei der flammenden Gasleitung krabbeln Sie ganz links an der Wand unter dem Gitter durch.
- Wenn Sie den H.A.R.M.-Zettel über die Fluchtkapsel gefunden haben, gehen Sie zur Figur im Gang und ziehen daran.

# Kapitel 14: Endspiel

# Codename: Dressierte Menschen

 Sobald die Luke aufgeht, springen Sie blitzschnell raus. Schnappen Sie sich die

- erstbeste Waffe und erledigen Sie die H.A.R.M.-Wachen.
- Oben auf dem Steg finden Sie eine Aktentasche (optionales Ziel). Augen auf bei den Paletten. Dort liegt in der Regel der "Public Relations Plan" (optionales Ziel).
- Im Norden der Felsgänge ist eine verschlossene Doppeltür. Merken Sie sich diese Stelle vor.
- Bei der Lavagrube führt der rechte Pfad zum Mainframe-Computer. Sprengen Sie das Teil in die Luft.
- Der linke Pfad führt zum Generator. Bringen Sie dort den zweiten Sprengsatz an und vergessen Sie nicht, das Päckchen mit dem Missile-Launcher mitzunehmen.
- Zurück zur Doppeltür am Anfang des Levels. Der Weg dahin ist allerdings gespickt mit Wachen.

# Codename: Süße Rache

Sobald Vulkov seine Rede schwingt, gehen Sie hinter einem der seitlichen Felsen in Deckung. Lassen Sie ihn auf sich zukommen. Die Deckung reicht, um seinen Raketen auszuweichen und ihn mit schnellen Salven aus der Maschinenpistole zu erledigen.

# Codename: Isakos Schuld

Konzentrieren Sie Ihr Feuer auf Isako und laufen Sie dabei durch den Level, um alle Päckchen und Gegenstände einzusammeln. Das Nervigste an diesem Kampf sind die ständig neu eintrudelnden Ninja-Mädels.

# Kapitel 15: Präventivschlag

# Codename: Das Schicksal von Khios

- In den Ruinen liegen Päckchen für Sie bereit, unter anderem mit einem Scharfschützengewehr und dem Micro-Missile-Werfer gefüllt.
- Kämpfen Sie sich den Pfad zum Fallschirm hinunter. Dort warten die ersten Supersoldaten auf Sie. Holen Sie sich die Spezialmunition für Ihre CT-180 sowie den Sprengsatz.
- 3. Feuern Sie am besten mit der Schrotflinte auf die Supersoldaten. Sobald sie qualmen, feuern Sie eine der ASSS-Patronen auf die Mutanten. Halten Sie etwas Abstand, da die Monster gehörigen Flächenschaden beim Ableben hinterlassen.
- Sprengen Sie den Felsen und arbeiten Sie sich zur Festung hoch. Sind alle Supersoldaten Geschichte, marschieren Sie zum Startpunkt zurück.
- Bearbeiten Sie den Supersoldaten-Leutnant möglichst von der Seite oder von hinten mit der Schrotflinte. In Sekundenschnelle ist der Obermotz am qualmen. Mit der ASSS-Kugel schicken Sie ihn in die Hölle – Welt gerettet!

STEFAN WEIST

# Abräumen und sparen



Wer jetzt beim PC-Games-Miniabo zuschlägt, spart doppelt: den Weg zum Kiosk und Geld. Für 9.90 € gibt's 3 Ausgaben PC Games + 1 Sonderheft. Also gleich draufhalten.

**C** Games Tipps&Tricks-Sonderheft

Guter Rat muss nicht teuer sein. Bester Beweis: das neue PC-Games-Sonderheft. Komplettlösungen, Profi-Tipps und Übersichtskarten zu aktuellen Top-Spielen. Allein über 1.500 Tipps, Cheats und Codes verteilen sich auf 100 Seiten. Mit im Heft: vier CDs randvoll mit Mods, Tools, Demos, Videos, Trailer, Editoren und zwei komplette Jahrgänge PC Games (PDF-Format).

C Games Hardware PC im Eigenbau

zeigt Schritt für Schritt, wie Sie Ihren Rechner zusammenstellen und zusammenschrauben. Auf 72 Seiten gibt es umfangreiche Artikel zum Thema Hardwareauswahl, Tipps beim Zusammenbau, Erste Hilfe bei der Installation von Windows XP sowie optimale Stabilitätstests. Dazu gibt es eine DVD mit 4,2 Gigabyte aktueller Treiber und nützlicher Tools.

C Games Hardware Windows XP

Das neue PC-Games-Hardware-Sonderheft zeigt Ihnen mit praktischen Tipps und Insider-Wissen, wie Sie das Beste aus Windows XP herausholen. Auf 74 Seiten gibt es umfangreiche Artikel zu Installation, Performance-Tuning und Datensicherung. Dazu bekommen Sie wie immer eine randvolle DVD mit 4,2 Gigabyte aktueller Treiber, Spiele-Demos und nützlicher Tools.

Einfach und bequem online abonnieren:

# abo.pcgames.de

Dort finden Sie auch eine Übersicht sämtlicher Abo-Angebote von PC Games und weiterer COMPUTEC-Magazine.



-						
IΔ	ich	mächte	das	Miniaho	der PC	Games

- Senden Sie mir drei Ausgaben der PC Games CD + 1 Sonderheft für € 9,90!
- ☐ Senden Sie mir drei Ausgaben der PC Games DVD + 1 Sonderheft für € 9,90!

Coupon ausgefüllt auf eine Postkarte kleben und ab damit an: PC Games, Computec Abo-Service, Postfach 1129, 23612 Stockelsdorf Für Österreich. Laserservice GmbH, St. Leonharder Str. 10, A-5081 Anf

# Absender

Name. Vomame Straße, Nr.

PLZ, Wohnort

Telefonnummer (für evtl. Rückfragen)

E-Mail-Adresse (für weitere Informationen)

Gefällt mir PC Games, so muss ich nichts weiter tun. Ich erhalte das Magazin jeden Mona frei Haus zum Preis von nur  $\in$  55,20/Jahr (= € 4,60/ Ausg.); Ausland  $\in$  68,40/Jahr; Österreich  $\in$  64,20/Jahr). Versandkosten übernimmt der Verlag. Das Abo kann ich jeder zeit kündigen. Geld für schon gezahlte, aber nicht gelieferte Ausgaben erhalte ich zurück Gefällt mir PC Games wider Erwarten nicht, so gebe ich einfach nach Erhalt des Heftes kurz schriftlich Bescheid. Postkarte genügt.

Datum, 1. Unterschrift des Abonnenten

Diesen Auftrag kann ich ab Absendung (Poststempel) innerhalb von 14 Tagen ohne Begründung widerrufen. Die rechtzeitige Absendung (z. B. per Postkarte, Brief, E-Mi an PC Games, Computec Abo-Service, Postfach 1129, 23612 Stockelsdorf oder putec.abo@pvz.de ist fristwahrend

Datum, 2. Unterschrift des Abonnenten

Gewünschte Zahlungsweise des Abos:

Bequem per Bankeinzug (Prämienlieferzeit ca. 4 Wochen) Kreditinstitut: Konto-Nr.

BI 7

Gegen Rechnung (Prämienlieferzeit 6-8 Wochen)

COMPUTEC MEDIA AG. Dr.-Mack Streße 77 90762 Fürth Vorstands

# InnoVISION

# Wir schaffen Klarheit!





# GeForce4 TI4200, TI4400, TI4600

- 128MB DDR-RAM
- nfinityFX II Engine
- · Accuview Antialiasing (AA)
- nView Display Technology



# Für höchste Ansprüche in Qualität, Auflösung und Schnelligkeit

Tornado GeForce 3 Titanium 200

GeForce 2 Titanium

Tornado GeForce 3 Titanium 500







Online-Shop:

www.3dcards.de CARDS



Daimlerstraße 5, 49733 Haren / Ems Tel. 05932 / 5045-0, Fax: 05932 / 5045-29



# **Need for Speed:** Hot Pursuit 2

Atemberaubende Geschwindigkeiten und spektakuläre Unfälle dürften das speedsüchtige Zockerherz in wilde Raserei versetzen. Damit Sie nicht nur bei den engen Kurven gut abschneiden, sondern am Ende der Rennen möglichst oft vom Treppchen winken, sollten Sie einen kurzen Tipps&Tricks-Boxenstopp

# **Fahrtipps**

## Die richtige Kurventechnik

1. Versuchen Sie stets, auf der Ideallinie zu bleiben. Nehmen Sie die Kurven von möglichst weit außen und ziehen Sie dann nach innen. Auf diese Weise können Sie mit sehr hoher Geschwindigkeit in die Biegungen rasen und flott weiterfahren. Gerade bei den schwierigen späteren Rennen erlaubt es Ihnen diese Kurventechnik, Ihren Vorsprung konstant auszubauen, und ein eventueller Unfall wirft Sie nicht gleich auf den letzten Platz zurück.

2. Setzen Sie die Handbremse nur ein, wenn die Kurve zu scharf ist, um sie mit normalen Lenkbewegungen zu meistern. So verlieren Sie am wenigsten Geschwindigkeit. Gerade Anfänger neigen zu häufigem Handbremsen-Einsatz, was auf die Dauer entscheidende Sekunden kostet.

#### Bremsen per Hand?

1. Die Handbremse eignet sich wunderbar, um sowohl engere als auch weite Kurven zu meistern. Wenn die Fliehkraft Ihr Gefährt auf den äußeren Rand der Kurve zieht, tippen Sie kurz auf die Handbremse, damit das Heck minimal ausbricht und Ihr Wagen wieder in Fahrtrichtung ausgerichtet ist.

2. Ein weiterer Vorteil der Handbremse ist, dass Sie während des Bremsens nicht vom Gas gehen müssen. Benutzen Sie die Handbremse auch, wenn Ihnen ein unvermeidbarer Crash bevorsteht. Versuchen Sie, Ihren Wagen im letzten Moment noch so auszurichten, dass er nicht frontal gegen ein Hindernis fährt, sondern mit der Seite dagegen klatscht.

# Blei- oder Hasenfuß?

1. Meistens können Sie getrost Vollgas geben, da die Strecken sehr schnell ausgelegt sind. In engeren Kurven sollten Sie lediglich vom Gas gehen, aber nicht bremsen. Die normale Bremse greift nämlich so stark, dass Ihr Wagen im Nu zum Stillstand kommt und Sie langsamer



SCHNELL WIE DER BLITZ und elegant wie James Bond: Wer die Ideallinie fährt, gibt ein gutes Bild ab.

werden, als Sie es eigentlich wollten. Mit dem Gebrauch der Handbremse können Sie dies verhindern.

2. Wenn Sie mit einem PS-starken Wagen wie zum Beispiel der Dodge Viper unterwegs sind, sollten Sie vorsichtig mit dem Gas umgehen. Abseits der asphaltierten Strecke bricht der Wagen sehr schnell aus, wenn Sie während der Lenkbewegungen unbeherrscht mit dem Gaspedal umgehen.

3. Vor manchen Sprüngen sollten Sie ebenfalls vom Gas gehen, damit Sie in der nächsten Kurve nicht über das Ziel beziehungsweise die Strecke hinausschießen.

# Der Umgang mit dem Freund und Heifer

# Wie trickse ich die Polizisten aus?

1. Machen Sie sich keine Hoffnung, von den Gesetzeshütern verschont zu werden. Sie werden in regelmäßigem Abstand an Ihren Fersen kleben. Fallen Sie nicht gleich in Ohnmacht, wenn Sie Polizeisirenen hören, denn oftmals sind sie einem Ihrer Gegner auf der Spur. Wenn die Streife an Ihnen interessiert ist, bemerken Sie dies an dem blauen Balken (Fahndungs-Level), der am oberen Bildschirmrand erscheint, und an den Polizeifunksprüchen, die Ihren Wagen beschreiben.

2. Versuchen Sie, den Polizeiwagen so lange wie möglich auf Distanz zu halten. Benutzen Sie den Rückspiegel, um nicht von Rammattacken überrascht und in die Prärie geschubst zu werden. Die Cops versuchen stets, Sie von der Straße abzubringen oder Sie auszubremsen. In diesen Situationen gibt es folgende Möglichkeiten:

• Wenn die Polizisten beabsichtigen, Sie vom rechten Weg abzubringen, lenken Sie dagegen und bremsen Sie - kurz bevor Sie die Bande berühren - ab. Das Ergebnis: Sie können das Rennen fortsetzen, während der Streifenwagen in die Bande kracht.



WIR MACHEN DEN WEG FREI Nachdem Sie den Streifenwagen an den Mauervorsprung geklebt haben, können Sie das Rennen fortsetzen.



AB DURCH DIE MITTE Wenn Sie über das Nagelbrett fahren, bedeutet dies das Ende des Rennens. In solchen Situationen brettern Sie lieber mitten durch die Straßensperre.

- Sollten die Ordnungshüter versuchen, Sie auszubremsen, fahren Sie mit einem leichten Handbremsen-Slide am Hindernis vorbei und stoßen ihn kräftig von der Seite an. Die Ordnungshüter drehen sich oder geraten ins Schleudern, während Sie davonsausen können.
- Wechseln Sie so oft wie möglich die Spur oder die Straße. Oft bleibt die Polente an einem Hindernis kleben.
- Die eleganteste Variante, Verfolger hinter sich zu lassen, ist, plötzlich in eine Abkürzung hineinzufahren. Meist bleiben die Polizisten auf ihrer ursprünglichen Route oder bauen beim Versuch, Ihnen zu folgen, einen Unfall.

# Wie bringe ich als Cop Raser zur Strecke?

1. Nachdem Sie das Blaulicht mit dem Button für die Hupe eingeschaltet haben, erkennen Sie einen roten Balken über dem Gejagten. Wenn Sie nun das Gefährt des Verkehrssünders rammen, wird dieser Balken kleiner. Sobald die Leiste nicht mehr rot ist, haben Sie den Rowdy gestellt. Versuchen Sie, das andere Fahrzeug mit möglichst hohem Tempo zu rammen. So können Sie den Flüchtigen auf einen Schlag fangen. Ansonsten rammen Sie dem gegnerischen Fahrzeug seitlich von hinten in die Kotflügel, um es zum Drehen zu bringen.

2. Fährt der Gejagte hinter Ihnen, benutzen Sie den Rückspiegel, um zu erkennen, auf welcher Seite er Sie überholen will. Lenken Sie dann in diese Richtung, um ihn abzudrängen. In Härtefällen (zum Beispiel nachdem Sie einen Crash hatten) fordern Sie am besten Verstärkung von Kollegen an.

# Was bedeuten die Fahndungs-Sterne?

1. Nachdem Sie die Polizei eine Weile erfolglos gejagt hat, greifen Sie zu drastischen Maßnahmen. Ein Stern bedeutet, dass Sie nur von einem Streifenwagen verfolgt werden. Bei zwei Sternen fordern die Uniformierten einen weiteren Streifenwagen zur Unterstützung an. Ab drei Sternen wird's brenzlig. Prompt stehen Sie vor einer Straßensperre, die entweder umfahren werden muss oder genau durch die Mitte passiert werden kann. Vier Sterne ziehen den Einsatz von Nagelbrettern und Helikoptern nach sich.

2. Achten Sie auf die Funkmeldungen, um den Standort der Nagelfalle ausfindig zu machen. Da bei Berührung mit diesem Hindernis das Rennen sofort gelaufen ist, können Sie ruhig einen Crash gegen eine Bande in Kauf nehmen.

3. Die Piloten der Hubschrauber haben anscheinend Tomaten auf den Augen, denn ihre explosiven Fässer treffen Freund und Feind. Durch schnellen Kurswechsel und Benutzen von Abkürzungen können die fliegenden Dummies meist abgehängt werden. Schaffen Sie es, außer Reichweite des Streifenwagens zu kommen, der den Helikopter angefordert hat, ziehen sich die Piloten sofort zurück.

# Tipps für Fortgeschrittene

# Muss ich die Abkürzungen benutzen?

Ja! Die oftmals schwer zu erkennenden Schleichwege spielen eine entscheidende Rolle. Wer die optimale Route kennt, fährt sogar einem stärkeren Wagen locker davon. Aber Vorsicht! Abkürzungen sind meistens eng, haben einen rutschigen Untergrund oder bergen gemeine Hindernisse. Bevor Sie diese Pfade im Rennen benutzen, sollten Sie vorher im Probefahrt-Modus einige Testläufe absolvieren. Außerdem benötigen Sie auf einigen Alternativ-Routen trotz fehlerfreien Fahrens mehr Zeit als auf der Hauptstrecke. Dennoch bieten diese Umwege eine willkommene Möglichkeit, Verfolger abzuschütteln.

# Rückspiegel - mit oder ohne?

1. Fahren Sie mit Rückspiegel, auch wenn dafür viel Rechnerleistung draufgeht. Sie haben



KLEINVIEH MACHT AUCH MIST Mit den vielen Abkürzungen in den Kurven können Sie Ihren Vorsprung ausbauen.



RISKANT Wer stillgelegte Minen als Abkürzung verwendet, kann viel Zeit sparen, riskiert aber Unfälle.

so stets einen Überblick, was sich hinter Ihrem Vehikel abspielt. Zum Beispiel können Sie Überholmanöver von Gegnern verhindern, indem Sie zur Seite lenken, auf der Ihr Kontrahent an Ihnen vorbeiziehen will.

2. Auch wenn Ihnen die Gesetzeshüter am Heck kleben, ist der Rückspiegel sehr nützlich. Sie erkennen, von welcher Seite der Polizeiwagen Sie rammen will, und können dementsprechend gegenlenken. Der Blick nach hinten ist zwar ansehnlicher, trotzdem geht Ihnen dabei zu viel Zeit verloren, in der Sie nicht nach vorne auf die Straße blicken können. Häufig endet das Zurückblicken mit einem kurzen Schrecken, bevor es dann kracht.

# Warum ist die Zurücksetzen-Taste wichtig?

Es kommt häufiger vor, dass der Wagen von der Strecke abkommt und auf dem unbefestigten Untergrund von der Strecke wegrutscht. Genau dann sollten Sie den Zurücksetzen-Befehl verwenden, damit sich Ihr Vehikel wieder auf der Strecke befindet. Aber auch bei Crashs, nach denen der fahrbare Untersatz auf dem Dach oder der Seite liegt und womöglich noch

über den Asphalt schlittert, sparen Sie mit dem Zurücksetzen wertvolle Sekunden.

# Wie wichtig ist die Wahl des richtigen Wagens?

Die Wagen einer Klasse unterscheiden sich nur minimal voneinander. Es ist fast egal, ob Sie nun ein Rennen mit einem BMW M5 oder einem Mercedes CLK bestreiten. Hier können Sie frei nach Ihren Vorlieben wählen. Über Sieg oder Niederlage entscheidet vor allem im Pursuit-Modus nicht, was sich unter der Motorhaube verbirgt, sondern das Können des Fahrers. Die Unterschiede zwischen den einzelnen Wagenklassen sind dennoch deutlich spürbar. Kommen Sie nicht auf die Idee, mit einem Opel Speedster gegen einen McLaren F1 antreten zu wollen. Wenn Sie trotzdem auf einen 0,3-Sekunden-Vorteil in der Beschleunigung bis 100 km/h aus sind, informieren Sie sich unter "Beschreibung" im Wagenauswahlbildschirm über die technischen Daten der Boliden. Auf engeren Strecken sollten Sie sich sogar für weniger PS zugunsten einer besseren Bodenhaftung entscheiden. RALPH WOLLNER/THOMAS FOFR

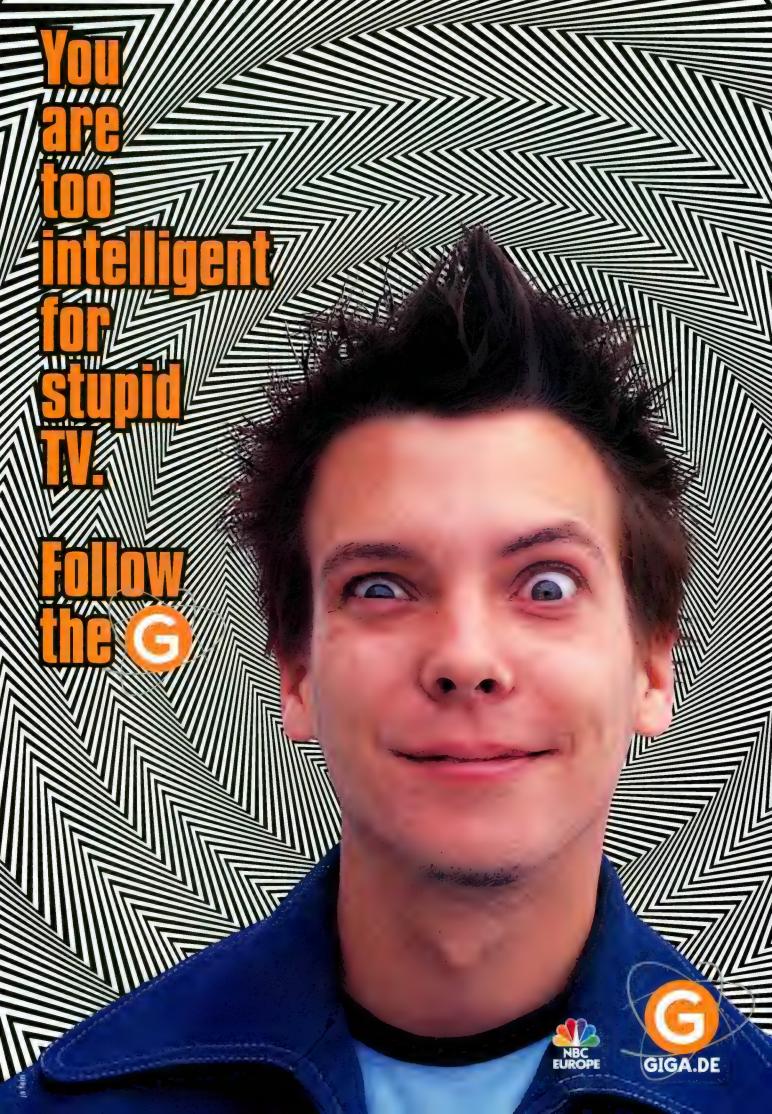


r neue sannibal"?

TV TODAY, SCHNELLER WISSEN, WAS LÄUFT.

e gut ist

testen!



# **Unreal Tournament 2003**

Rennen, zielen, fraggen – hört sich einfach an, ist aber eine Wissenschaft für sich. Das eigentlich simple Spielprinzip geht bei eindringlicher Beschäftigung auf wie Popcorn und man könnte ganze Doktorarbeiten über die diversen Taktiken und Techniken verfassen. Damit Sie anfangs nicht allzu oft den Kopf verlieren, haben wir die wichtigsten Tipps für Sie zusammengetragen.

# Die Waffen

Zwölf Waffen, 24 Funktionen und jede Menge Schaden: Das Arsenal von UT 2003 kann sich sehen lassen. Welche Knarre ist am besten? Auf diese Frage gibt es keine Antwort – einige Spieler gehen virtuos mit dem langsamen Raketenwerfer um. Andere schießen ihrem Gegner quer über die Map mit der Lightning Gun das linke Ohrläppchen ab.

Feuerrate: Schuss pro Sekunde Munition: Waffe (Munitionspack)

# **Die Shield Gun**



## Trefferschäden

Primär-Angriff: max. 150 Sekundär-Angriff: Schutzschild Munition: 100, maximal: 100

Die Shield Gun benötigt keine Munition. Ihr Primärangriff ist nur für den Nahkampf tauglich. Mit einer voll aufgeladenen Shield Gun können Sie bis zu 150 Schadenspunkte anrichten. Trotzdem ist es schwer, überhaupt so nahe an den Feind heranzukommen. Mit der sekundären Funktion bauen Sie einen Schutzschild vor sich auf, der die meisten Geschosse abwehrt. Allerdings bewahrt Sie der Schild nicht vor dem "Splash Damage" (Gebietsschaden), den Raketen anrichten. Dafür schützt er vor "Falling Damage" (Sturzschaden), den Sie beim Fall aus großen Höhen erleiden. Als kleine Kombo können Sie einen Pseudo-Raketen-Sprung ausführen. Laden Sie die Waffe mit der Primärfunktion auf, zielen Sie nach unten und drücken Sie sofort die sekundäre Feuertaste, um nicht selbst zu viel Schaden zu nehmen.

# Das Sturmgewehl



# Trefferschäden

Primär-Angriff: 7 - Feuerrate: ~7 Sekundär-Angriff: maximal 70 bei direktem Treffer

Munition: 100 + 4 Granaten, maximal: 250 + 4

Das Sturmgewehr gehört neben der Shield Gun zur Grundausstattung jedes Kämpfers. Die geringe Durchschlagskraft wird nur zum Teil von der hohen Feuergeschwindigkeit wettgemacht. Mit dem Primärangriff kann man geschwächten Gegnern prima den virtuellen Gnadenstoß versetzen. Der Sekundärangriff - ein Granatwerfer - richtet im Vergleich dazu größeren Schaden an. Je länger Sie die Taste für die Sekundärwaffe gedrückt halten, desto weiter können Sie die Granate schießen. Bei einem direkten Treffer geht die Granate sofort hoch - an Wänden prallt sie ab. Dies ermöglicht es, im Billard-Stil über die Bande um Ecken zu feuern. Passen Sie jedoch auf, wohin Sie ballern – allzu oft kommt einem die eigene Granate entgegen.

#### Das Biogewehr





#### Trefferschäden

Primär-Angriff: maximal 43 bei direktem Treffer - Feuerrate: ~3,3

Sekundär-Angriff: 240-260 bei voller Aufladung Munition: 20 (20), maximal: 50

Mit der primären Feuerfunktion verzieren Sie Ihre Umgebung mit grünen Schleim-Blasen, die bei Berührung oder spätestens nach einigen Sekunden explodieren. Mit der Sekundärfunktion laden Sie die Waffe auf. Der Schuss verteilt sich wie ein kleines Minenfeld über Boden und Wände. Treffen Sie einen Gegner direkt mit einem voll aufgeladenen Schuss, hat dieser kaum eine Überlebenschance. Das Biogewehr eignet sich hervorragend, um Verfolger loszuwerden oder um von oben herab auf seine Gegner zu schießen. Wenn Sie den grünen Schleim an eine Decke bretzeln, fallen die grünen Tropfen nach unten und fügen Gegnern Schaden zu.

# **Die Shock Rifle**



# Trefferschäden

Primär-Angriff: 45 - Feuerrate: ~1,6 Sekundär-Angriff: 44 -Feuerrate: ~2, Combo: sehr hoch! Munition: 20 (10), maximal: 50

Im Gegensatz zum "großen Bruder", der Lightning Gun, macht die Shock Rifle zwar weniger Schaden, dafür schießt sie aber auch mehr als doppelt so schnell. Die Sekundärfunktion mutet zunächst etwas eigenartig an: ein lahmer Energieball, dem selbst ein Opa mit Krückstock noch ausweichen kann. Dieser leuchtende Ball hat es jedoch in sich: Feuern Sie die Kugel ab und schießen Sie dann mit der ersten Feuerfunktion hinterher. Boom! Das Ding explodiert und verteilt anständig Schaden in alle Richtungen. Diese Kombo eignet sich besonders, um lange, gerade Gänge zu säubern. Besonderheit: Wenn Sie von Anfang an mit einer Shock Rifle umherlaufen, spielen Sie wahrscheinlich mit dem Muta-

tor "InstaGib". Ein Treffer ist hier sofort tödlich.

# Die Minigun



# Trefferschäden

Primär-Angriff: 6 - Feuerrate: 15 Sekundär-Angriff: 12 - Feuer-

Munition: 100 (50), maximal: 250

nau und schnell. Bei ausreichend Gegnern macht das aber gar nichts - irgendwen werden Sie schon zersieben. Etwas gemächlicher, aber dafür mit einer guten Portion mehr Wumms geht's im Sekundärmodus zu. Die Gun schießt langsamer, richtet doppelt so viel Schaden an und ist auch auf große Distanz noch sehr zielsicher. Zwei bis drei Minigunner eignen sich hervorragend als Verteidiger einer Flagge oder des Tors beim Modus Bombing Run. Die Munition der Minigun und des Sturmgewehrs ist identisch. Daher haben Sie auch 200 Schuss, wenn Sie das Sturmgewehr noch nicht benutzt haben. Die Link Gun

Der primäre Feuermodus ist fürs Grobe: unge-



# Trefferschäden

Primär-Angriff: 30 (gekoppelt: +30 pro verlinkter Gun) - Feuerrate: ~5,5 Sekundär-Angriff: circa 75 Schadenspunkte/Sekunde Munition: 40 (30), maximal: 120



Mit dem Primärangriff der Link Gun verschießen Sie Plasma-Geschosse, die bei Ihren Feinden relativ hohen Schaden anrichten. Allerdings sind die Geschosse nicht besonders schnell. Der Sekundärangriff - ein Plasmastrahl - eignet sich vor allem für den Nahkampf. Halten Sie die Sekundär-Feuertaste gedrückt und richten Sie den Strahl stets auf den Feind. Mit dem Sekundärangriff fällt das Zielen sehr leicht, da es keine Verzögerung gibt, bis der Strahl den Kontrahenten erreicht.

Schießen Sie mit der Sekundärfunktion auf einen Teamgefährten, der ebenfalls diese Waffe benutzt. Dies erkennen Sie an einem grünen Dreieck über dem Kopf des Mitstreiters. Wenn Ihr Teamgefährte nun mit der Link Gun feuert, schafft er 30 Schadenspunkte mehr. Je mehr Spieler ihre Waffen verlinken, desto stärker wird der Schuss des "Gelinkten". Besonders praktisch ist diese Funktion, wenn Sie zum Beispiel im Domination-Modus einen Punkt vor Angreifern schützen wollen. Die "Auflader" können in einiger Distanz zum Schützen stehen und so auch in Deckung bleiben. Bei einem Vierer-Team richtet ein einziger Plasmatreffer 120 Schadenspunkte an. Bei der hohen Schussfrequenz teilen Sie pro Minute also knapp 40.000 Trefferpunkte aus - natürlich nur, wenn jeder Schuss ein Treffer ist.



# Unreal Tournament 2003

## Die Flak Cannon



## Trefferschäden

Primär-Angriff: 13 pro Projektil, 9 Projektile pro Schuss (also maximal 117) - Feuerrate: ~1,3

Sekundär-Angriff: bis zu 150 Schadenspunkte Munition: 15 Ladungen (10), maximal: 50

Die Flak Cannon entspricht weitgehend ihrem Vorgänger aus dem ersten Teil. Vergleichbar mit einer Schrotflinte, ist schon ein einziger Treffer auf kurze Entfernung absolut verheerend, während Fernschüsse hingegen relativ ungefährlich sind. Der Primärangriff eignet sich hervorragend, um per Bande um Ecken zu schießen. Durch die weite Streuung fällt das Zielen mit der Flak Cannon auch Anfängern leicht. Die Sekundärfunktion der Cannon kann mit einem Granatwerfer verglichen werden, dessen Geschosse sofort bei Aufprall explodieren. Die Reichweite der Sekundärattacke ist ebenfalls sehr beschränkt. Somit ist die Flak Cannon wirklich nur für den Nahkampf oder gegen mehrere Gegner auf einmal zu empfehlen.

# Der Raketenwerfer



# Trefferschäden

Primär-Angriff: 90 bei direktem Treffer - Feuerrate: ~1,2 Sekundärangriff: max. 3 Raketen (270 Schaden)



Ein Volltreffer mit einer Rakete richtet großen Schaden an und ist meist mit dem sofortigen Ableben des Getroffenen verbunden. Achten Sie darauf, stets weit vor Ihren Kontrahenten zu schießen, da es einige Zeit dauert, bis die Rakete abgefeuert und am Ziel angekommen ist. Mit der Sekundärtaste können Sie bis zu drei Raketen auf einmal auf Ihren Gegner loslassen. Drücken Sie kurz vor dem Abschuss der drei Raketen die primäre Feuertaste, treffen die Geschosse auf einen Punkt, statt in einem weiten Fächer zu fliegen. Wenn Sie das Fadenkreuz einen Moment auf Ihren Gegner halten, wird dieser vom Zielsystem erfasst. Wenn Sie nun die Rakete abfeuern, wird sie ihr Ziel verfolgen.

# Die Lightning Gun



# Trefferschäden

Primär-Angriff: 70 – Feuerrate: ~0,6 Kopfschuss: 140 Schadenspunkte Sekundär-Angriff: Zoom Munition: 15 (10), maximal: 40



Mit der Lightning Gun können Sie die beliebten Kopfschüsse anbringen. Den Triumphschrei "Kopfschuss" hören Sie nur, wenn der Gegner auch an den Folgen des Schädelspalters dahingeschieden ist. Ansonsten brennt dem Gegenüber immerhin die Birne und er ist um satte 140 Trefferpunkte ärmer. Mit der Zoom-Funktion, die Sie über die Taste für den Sekundärangriff aufrufen, zielen Sie so genau, dass Sie Ihrem Feind eine Kippe aus dem Mundwinkel schießen könnten. Je länger Sie die Taste für die sekundäre Feuerfunktion gedrückt halten, desto näher zoomen Sie an Ihr Ziel heran. Im Nahkampf haben Sie mit der Lightning Gun allerdings kaum eine Chance.

# Das Markierungsgewehr



#### Trefferschäden

Primär-Angriff: Tödlicher Ionenstrahl Sekundärangriff: Zoom Munition: 1

Mit dem Markierungsgewehr können Sie einen bestimmten Punkt festlegen, der dann von einem Ionengeschütz bombardiert wird. Die Wirkung der Ionenstrahlen ist etwa mit der des Redeemers vergleichbar. Mit der sekundären Feuertaste wechseln Sie in den Zoom-Modus, mit dem Sie noch genauer festlegen können, wo der Strahl einschlägt. Diese mächtige Waffe gibt es nur in wenigen Maps. Wenn Sie einen Punkt markieren wollen, müssen Sie mit dem roten Laserstrahl mehrere Sekunden darauf zielen. Natürlich darf zwischen Ihrem Ziel und dem Ionen-Satelliten kein Hindernis sein. Ein akustisches Signal teilt Ihnen mit, wenn Ihre Markierung erfolgreich war und Sie Ihren Hintern am besten in Sicherheit bringen.

#### Der Redeemer



# Trefferschäden

Primär-Angriff: Direktschuss mit immensem Schaden Sekundärangriff: Verheerender Schaden mittels Rocket-Cam

Munition: 1

Der Redeemer richtet mit Abstand am meisten Schaden von allen Waffen an. Die Druckwelle, die sich in einem großen Radius um die Einschlagstelle der Rakete ausbreitet, sorgt selbst ganz außen noch für viele Trefferpunkte. Mit der primären Feuerfunktion schießen Sie die Rakete einfach geradeaus. Die sekundäre Feuerfunktion erlaubt es Ihnen, das Geschoss per Raketen-Kamera zu steuern. So können Sie die Rakete gezielt mitten in das dämliche Grinsen Ihrer Polygon-Feinde schießen. Der Nachteil ist, dass Sie absolut wehrlos sind, solange Sie die Rakete lenken. Suchen Sie sich deshalb immer eine sichere, abgelegene Stelle, von wo aus Sie die Wumme abfeuern.

# Der Translokator



## Funktion Primär-Angriff: Disc

Sekundärangriff: Zur Disc beamen Munition: 5 Extrafunktion: Überwachungskamera

Mit der primären Feuerfunktion des Translokators verschießen Sie eine Disc. Benutzen Sie jetzt die sekundäre Feuertaste, werden Sie zu der Disc gebeamt. So können Sie Maps in Windeseile durchqueren und schwer zugängliche Stellen erreichen. Nachdem Sie sich fünfmal gebeamt haben, dauert es allerdings eine Weile, bis die Waffe wieder aufgeladen ist. Postieren Sie die Scheibe unter einem Gegner und beamen Sie sich sozusagen in ihn hinein, gibt Ihr Kontrahent den Löffel ab. Der Fachmann sagt dazu kurz: Telefrag. Zerstören Sie die Translokator-Disc eines Gegners, teleportiert sich dieser ins Nichts und Sie bekommen einen Punkt gutgeschrieben. Als Bonusfunktion verfügt die Disc über eine Kamera, die Sie mit der Translokator-Taste (standardmäßig: "Q") aktivieren können.

# Map-Control & Power-ups

Die über die Levels verstreuten Gegenstände sind das Salz in der Suppe. Sie verhelfen Ihrer Spielfigur zu mehr Gesundheit, effektiveren Ballermännern und widerstandsfähigen Rüstungen.

# Die Gegenstände

# Gesundheit:



# Satz Gesundheit:

Respawn-Zeit: 27 Sekunden Heilwirkung: 25 Punkte bis max. 100 Punkte



# Gesundheitsflakon:

Respawn-Zeit: 27 Sekunden Heilwirkung: 5 Punkte bis max. 199 Punkte



# **Großes Fass Gesundheit:**

Respawn-Zeit: 54 Sekunden Heilwirkung: 100 Punkte bis max. 199 Punkte

#### Rüstungen:



# Satz Schilde:

Respawn-Zeit: 27 Sekunden Schutz: 50 Rüstungspunkte bis max. 150 Punkte



Satz Superschilde: Respawn-Zeit: 54 Sekunden Schutz: 100 Rüstungspunkte bis max. 150 Punkte

# Power-Up:



# Doppelter Schaden:

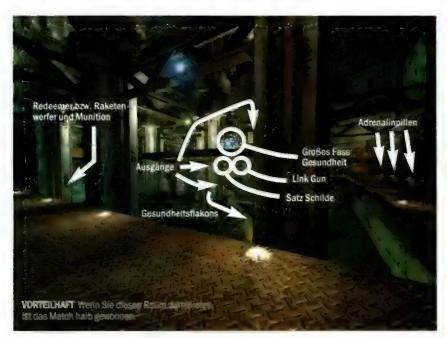
Respawn-Zeit: 81 Sekunden Wirkung: Der Trefferschaden Ihrer Waffe wird für 30 Sekunden verdoppelt.

# Machen Sie ein Fass auf!

Lassen Sie sich Rüstungen und Gesundheitsfässer niemals entgehen. Sollten Sie gerade die maximalen Rüstungs- beziehungsweise Gesundheitspunkte besitzen, fügen Sie sich selbst ein paar Schadenspunkte zu und sammeln Sie den Gegenstand auf. Auf diese Weise verhindern Sie, dass Ihre Gegner sich auffrischen

# Map-Control

Diese Technik ist der Schlüssel zum Erfolg. Prägen Sie sich die Respawn-Zeiten der Gegenstände ein. Jetzt können Sie durch die Levels flitzen und die Gegenstände kurz nach ihrem Erscheinen einsacken. Versuchen Sie, eine möglichst optimale Level-Route zu finden. In manchen Levels reicht es, einen wichtigen Raum zu sichern, während andere Maps einen umfassenden Laufweg erfordern. Bei geschickt ausgewählten Routen suchen Ihre Gegner verzweifelt Power-ups, während Sie stärker und stärker werden. Als Beispiel haben wir den großen Raum der - von der Demo-Version her bestens bekannten - Map "Asbestos" gewählt. Dieser Raum kann spielentscheidend sein. Links unten in der Ecke erscheint (bei der Vollversion) in regelmäßigen Abständen die verheerendste Waffe des Spiels: der Redeemer. Das große Fass Gesundheit hat



einen Doppelnutzen. Zum einen zieht es verletzte Gegner an, die mit ein paar Treffern erledigt werden können. Zum anderen bietet es Ihnen die Möglichkeit, Ihren Gesundheitszustand im Minutentakt auf Vordermann zu bringen. Auf dem kleinen Balkon links oben können Sie Ihre Rüstung mit einem Satz Schilder auffrischen. Der Adrenalinvorrat des Raumes ist zwar beschränkt, reicht jedoch bei längerer Kontrolle des Karten-Abschnitts völlig aus, um die Adrenalin-Moves zu ermöglichen. Des Weiteren lassen sich die drei Eingänge problemlos aus der Entfernung überwachen. Obwohl es mit der Link Gun nur eine Handfeuerwaffe in diesem Raum gibt, sollten die Mitbringsel Ihrer gefallenen Feinde ein reichhaltiges Waffenarsenal garantieren. Neben dem Redeemer (bei ausgeschalteten Superwaffen erscheint der Raketenwerfer) finden Sie zusätzliche Munition (Raketen, Flak-Geschosse und Shock-Kerne).

# Gedopte leben länger!

Versuchen Sie Ihre Gesundheit stets bei 199 und Ihre Rüstung auf 150 zu halten. An den insgesamt 349 Lebensenergie-Punkten beißen sich normal gewappnete Kontrahenten die Zähne aus. Nachdem Sie die Schwächlinge gefraggt haben, machen Sie sich sofort ans Werk, Ihren Zustand wieder aufzupolieren.

# Adrenalin

Quer durch die Arenen sind rot-orange Pillen verteilt (Spawnzeit: ca. 28 Sekunden). Jede dieser Kapseln gibt Ihnen drei Adrenalin-Punkte. Wenn Sie 100 dieser Punkte gesammel tiben, kön-

Sie 100 dieser Punkte gesammelt haben, können Sie Adrenalin-Specials ausführen. Drücken Sie eine der folgenden Kombinationen während des Spiels. Wichtig: Die Tasten müssen schnell hintereinander betätigt werden! Ihre Adrenalin-Punkte häufen sich ungeachtet von zwischenzeitlichen Ableben weiter an. Wenn Sie bei 100 Adrenalin keine Spezialbewegung ausführen, erhöht sich Ihr Konto nicht weiter – Pillen werden aber dennoch aufgenommen. Neben den Kapseln geben Abschüsse einen Adrenalin-Kick. Ein normaler Treffer gibt fünf Punkte. Ein vom Kommentator besonders gelobter Frag (siehe Tabelle) schlägt mit 15 Punkten zu Buche. Ausnahme: Für einen Kopftreffer gibt es nur die üblichen fünf.

# Move it, Baby!

Nicht immer ist es ratsam, sofort bei 100 Adrenalin einen Move zu machen. Ob und wann ein Adrenalin-Kick Sinn macht, hängt hauptsächlich von dem Spielmodus ab. In einem heißen Jeder-gegen-Jeden-Deathmatch haben Sie eh nicht viel Zeit – da führt man Berserk oder Booster meist sofort aus. In Team-Spielen wie CTF und Bombing Run kann Tempo über Sieg oder Niederlage entscheiden. Wenn Sie während der Wirkungsphase eines Moves weiter Pillen aufnehmen oder Punkte für Frags erhalten, verlängert sich die Wirkungsdauer entsprechend.

5
15

Frags	Kommentar (dt.)	Kommentar (engl.
1	Erstes Blut	First Blood
5	Killorgie	Killing Spree
10 '	Randale!	Rampage!
15	Dominanz	Dominating!
20	Unaufhaltbarl	Unstoppable!
25	Göttlich	Godlikel
30	Völlig Krank!	Wicked Sick

# Berserk:

Wirkung: Waffenschaden +20%, erhöhte Laufgeschwindigkeit

Dauer: ~27 Sek.

Berserk ist ein offensiver Move – Sie richten mehr Schaden an und haben einen Vorteil durch Ihre höhere Geschwindigkeit. Die Kombo ist immer dann nützlich, wenn Sie über gute Bewaffnung, viel Lebensenergie und Schilde verfügen. Wenn es Ihnen nicht so gut geht, greifen Sie lieber zum Booster.



# Unsichtbar:

Wirkung: Spielfigur wird fast unsichtbar Dauer: ~27 Sek.

Dieser Move ist eher in die Kategorie "Nett, aber unnütz" einzuordnen. Sie werden zwar fast unsichtbar. Aber Ihre Widersacher erkennen immer noch Ihre Umrisse und Ihren Namen. Jetzt mag man denken, dass man prima unsichtbar den Ball oder eine Flagge tragen kann. Weit gefehlt! Jeder sieht die Flagge und als Ballträger leuchten Sie trotzdem. Hin und wieder ist es möglich, sich unsichtbar in die feindliche Basis zu schleichen – andere Moves bringen aber trotzdem mehr.

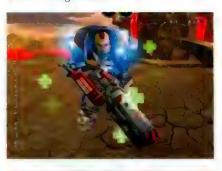


## Booster:

Wirkung: Sie bekommen Lebens- und Rüstungspunkte

Dauer: ~27 Sek.

Während der gesamten Wirkungsdauer erhöht sich Ihre Lebensenergie in Fünferschritten. Sobald diese auf 199 steht, bekommen Sie Rüstungspunkte gutgeschrieben. Dieser Move ist sehr hilfreich und kann selbst dann angewandt werden, wenn Sie kaum verletzt sind. Im Gegensatz zu allen anderen Moves profitieren Sie vom Booster selbst dann noch, wenn die Wirkung aufhört.



# Tempo:

Wirkung: Ihre Spielfigur wird sehr schnell Dauer: ~18 Sek.

Speedy Gonzales lässt grüßen! Mit diesem Tempo-Kick flitzen Sie in irrer Geschwindigkeit über die Map. Besonders empfehlenswert ist der Turbo bei CTF und Bombing Run.



Special BERSERK UNSICHTBAR BOOSTER TEMPO

Tasten-Kombination vor, vor, zurück, zurück links, links, rechts, rechts zurück, zurück, zurück, zurück

# Tastatur und Maus

Geschwindigkeit ist lebenswichtig. Wer auf der Suche nach der richtigen Taste mit schweißnassen Fingern ungestüm auf der Tastatur rumhackt, gewinnt in UT 2003 keinen Blumentopf.

VOI, VOI, VOI, VOI



# Jeder so, wie er's mag

Es gibt keine "beste" Steuerungseinstellung. Viele Spieler schwören auf die WASD-Steuerung, andere kommen nur mit den Cursor-Tasten klar. Wenn Sie mögen, können Sie auch mit der Disney-Tanzmatte spielen – Hauptsache, Sie haben alles unter Kontrolle.

## Verwirrender Fehler

In der hierzulande erhältlichen UT 2003-Version hat sich ein kleiner Bug eingeschlichen. Im Tastatur-Konfigurationsmenü finden Sie einen Eintrag namens "Anpirschen". Fragen Sie jetzt bitte nicht, wie man vom englischen "Strafe Modifier" auf "Anpirschen" kommt. Die Taste steuert den Seitschritt per Maus.

# Überflüssiges streichen

Entfernen Sie überflüssige Kommandos aus der Steuerung, indem Sie den Rahmen auf das entsprechende Feld ziehen und den Befehl mit der Rück-Taste (Backspace) löschen. Auch die alternativen Belegungen können Sie getrost löschen, es sei denn, Sie benutzen für die gleiche Aktion tatsächlich zwei Tasten. Sobald Sie den Ballast losgeworden sind, stehen Ihnen die freien Tasten für andere Dinge zur Verfügung.

## Wichtige Waffen

Oft ist es nötig, schnell vom Raketenwerfer zur Flak Cannon und dann zum Redeemer zu schalten. Belegen Sie Tasten, die Sie schnell und unkompliziert erreichen können, mit Ihren Lieblingswaffen. Es ist nicht nur tödlich, sondern auch durchaus blamabel, wenn man mit der Lightning Gun vor dem Feind steht und wie wild am Mausrad dreht, um endlich eine vernünftige Nahkampfwaffe zu finden. Ihre einzige Hoffnung in einem solchen Fall ist, dass Ihr Gegenüber vor lauter Lachen das Abdrücken vergisst.



Diese Einstellung vermeidet, dass im hitzigen Nahkampf auf einmal der Redeemer losgeht oder man mit der Lightning Gun dasteht. Beide Waffen sind ganz unten in der Liste.

# Tipp-Telegramm

+++ Fügen Sie Ihren Gegnern zusätzlichen Schaden zu, indem Sie ihnen auf die Birne springen. Das verwirrt und kostet Lebensenergie. +++ Für einen erfolgreichen Krieger ist es wichtig zu wissen, wann man geht. Vermeiden Sie Auseinandersetzungen mit besser bewaffneten Kontrahenten. Ziehen Sie sich lieber zurück und rüsten Sie Ihren Krieger aus. Danach kann's rundgehen. +++ Halten Sie sich in der Nähe von wichtigen Spawn-Punkten auf. Sie können sicher sein, dass Ihnen der eine oder andere Feind direkt ins Fadenkreuz läuft. Außerdem können Sie auf diese Art und Weise sichergehen, dass Ihnen niemand das begehrte Power-up vor der Nase wegschnappt. +++ Sollten Sie bei CTF- oder Bombing Run-Maps die Übersicht verlieren, hilft ein Druck auf die N- beziehungsweise M-Taste. Die erscheinenden Sphären (farbige Lichtkugeln) zeigen Ihnen den Weg zu den Basen. +++

# Waffen-Prioritäten

Ein schönes Feature ist die Waffenliste. Hier stellen Sie Ihre ganz persönliche Reihenfolge der Waffen ein. So bestimmen Sie auch, ob eine aufgenommene Waffe nun besser oder schlechter als die aktuelle ist.

#### Mausgeschwindigkeit

Die Mausgeschwindigkeit ist von essenzieller Bedeutung. Ist sie zu langsam, können Sie zwar prima zielen, doch Sie drehen sich in Zeitlupe. Eine zu schnelle Maus sorgt dafür, dass Sie ständig irgendwo herunterfallen oder gegen Wände laufen. Sie müssen in sorgfältiger Abstimmungsarbeit Ihre persönliche optimale Geschwindigkeit finden. Die Standardeinstellung von drei ist auf jeden Fall zu langsam.

# Bombing Run der neue Spielmodus Deathmatch, CTF und InstaGib sind

bekannt. Double-Domination ist für alte Hasen auch nur eine Modifikation von Domination. Richtig neu und ultraspaßig ist Bombing Run – American Football mit Waffen!

#### Spielweise

Bombing Run erfordert mehr Teamplay als alle anderen Spielmodi. Während man bei CTF durchaus noch mit Einzelleistungen glänzen kann, ist dies beim Bombing Run so gut wie unmöglich. Tolle Angreifer stehen doof da, wenn ihnen die Pille von einem Tempo-Sünder im Adrenalin-Rausch weggeschnappt wird und der Gegner einen Touchdown schafft – nur weil wieder keiner den Torwart spielen wollte.

## Ballindikator

Sie sehen stets, wo der Ball gerade ist. Anders als bei CTF zeigt der Ballindikator nicht nur auf die Basis – er zeigt immer auf den Ball. Anhand der Farbe erkennen Sie, welches Team in Ballbesitz ist. Haben Sie selbst grad das Leder in der Hand, führt der Indikator Sie zum gegnerischen Tor.

# Offensive

Das wohl größte Handicap des Ballträgers ist, dass er sich seiner Haut nicht erwehren kann. Daher muss er stets von feuerkräftigen Kollegen eskortiert werden. Eine andere gute Möglichkeit ist, alle Gegner in Gefechte zu verwickeln, um dem Ballträger die Flucht nach vorne zu ermöglichen.

# **Passspiel**

Oft genug kommt es vor, dass der Ballträger partout ein Tor machen will und den Ball – im wahrsten Sinne des Wortes – ums Verrecken nicht abgibt. Dabei erhöhen sich die Chancen auf ein Tor oder gar einen Touchdown durch schnelles Passspiel enorm. Als Ballträger solten Sie stets einen Ihrer Bewacher per Sekundärfunktion markieren, um jederzeit schnell und präzise passen zu können.

# Fallen stellen

Im Ballbesitz ist es sinnvoll, den Gegner in eine Falle zu locken. Anstatt direkt zum feindlichen Tor zu laufen, rennen Sie mit der Kugel Richtung eigene Basis. Sie können sich sicher sein, dass der größte Teil der gegnerischen Mannschaft Ihnen blindlings hinterherläuft. Dort werden die Verfolger dann von Ihren Teamkollegen mit einem freundlichen Kugelhagel empfangen. Jetzt kann Ihr Team in der Gruppe einen Konter starten.

# Defensive

Natürlich müssen Sie den Ballträger zur Strecke bringen. Das hat aber Zeit – konzentrieren Sie sich zunächst auf die Bodyguards. Der Träger kann Ihnen eh nichts anhaben. Wenn die Eskorten ausgeschaltet sind, braten Sie dem Leuchtkeks eins über, schnappen sich die Pille und kontern.



Mit weiten Pässen kommen Sie sehr schnell voran und verwirren zusätzlich Ihre Gegner.

## Tick! Du bist's!

Sie tragen die Pille, Ihnen hängt ein Verfolger am Hintern und es wird brenzlig? Na, dann schmeißen Sie ihm einfach den Ball entgegen. Da steht er nun und kann nichts machen. Ein, zwei Raketen druff, Ball schnappen und weiter im Text. So spielt man den Gegner aus.

# Fieldgoal oder Touchdown

Am Tor fällt die Entscheidung – drei oder doch gleich sieben Punkte? Ein Sprung durchs Tor zählt als Touchdown und gibt satte sieben Zähler. Bei vielen Maps muss der erfolgreiche Spieler diesen Triumph jedoch mit dem Leben bezahlen. Ein Field-Goal – also der Schuss durchs Tor – bringt zwar nur drei Punkte, ist aber besser als ein vergeigter Touchdown-Versuch.

# Einführung in die Bewegungstherapie

# Flink wie ein Rehlein

Bleiben Sie stets in Bewegung. Geübte Spieler und intelligente Bots nehmen still stehende Kämpfer sofort aufs Korn und erhöhen ihr Punktekonto. Auch wenn Sie zu Beginn Ihrer Karriere Probleme haben, aus dem Lauf heraus zu schießen, dürfen Sie sich nicht angewöhnen, stehen zu bleiben, um den Gegner anzuvisieren. Wenn Ihnen ein Widersacher am Allerwertesten hängt, wenden Sie ihm nach Möglichkeit nicht den Rücken zu. Versuchen Sie, rückwärts laufend das Feuer zu erwidern. Sollten Sie gezwungen sein, in die Richtung zu sehen, in die Sie flüchten, laufen Sie im Zickzack und verwirren Sie den Verfolger mit Sprüngen.

# Kaum zu treffen

Mit geschicktem Dodging (Ausweichen) können Sie sogar "gefächerten" Raketen entfliehen. Achten Sie immer darauf, dass Sie nur dann von der Dodge-Funktion (Bewegungstaste zweimal schnell hintereinander drücken) Gebrauch machen, wenn Sie genügend Platz haben. Oft enden überhastete Dodge-Manöver in einem tödlichen Sturz. Versuchen Sie generell, bei Ihren Bewegungsabläufen kein System erkennen zu lassen. Wenn Sie wie ein Karnickel ständig Haken schlagen und wie wild umherhüpfen, können Ihre Widersacher Sie nur sehr schwer niederstrecken.

#### Trick-Jumps

Mit freundlicher Unterstützung von <u>inunreal.de</u> haben wir für Sie die diversen Sprungtechniken zusammengetragen. Viel Spaß beim Durch-die-Gegend-hopsen!

#### Die Sprungtechniken:

#### Jump:

Dies ist ein ganz normaler Sprung ohne irgendwelche Extras. Oft wird er direkt nach einem Dodge ausgeführt, um noch ein bisschen weiter und höher zu kommen.

#### Lift Jump:

Wenn Sie einen nicht durchgehenden grünen Strich sehen, dann handelt es sich dabei um einen so genannten Lift Jump: Die vielen Fahrstühle in UT 2003 können Sie für Ihre Sprünge benutzen und die Geschwindigkeit des Fahrstuhles ausnutzen. Das heißt im Klartext, dass Sie sich in einen kleinen oder großen Lift begeben und – während dieser hochfährt – gleichzeitig springen. Dadurch akkumuliert sich die Geschwindigkeit des Fahrstuhles und die Ihres Sprunges: Ihr Kämpfer macht einen riesigen Satz.

#### Double Jump:

Direkt an einen normalen Jump können Sie einen Double Jump (Doppel-Sprung) anschließen. Der Double Jump ist ein sehr einfacher Sprung. Vollführen Sie einen Sprung und drücken Sie auf dem Scheitelpunkt des Hopsers erneut die Sprungtaste. Dadurch machen Sie praktisch einen Sprung im Sprung und überwinden größere Distanzen.

#### Dodge Jump:

Das Dodgen kennen Sie vielleicht schon von anderen Spielen. Um zu dodgen, müssen Sie zweimal hintereinander eine Richtungstaste drücken. Dadurch machen Sie einen weiten Satz zur Seite. Gleichzeitig mit dem Dodgen sollten Sie einen Sprung machen, um eine größere Entfernung zu überwinden. Durch das Dodgen können Sie Geschossen ausweichen oder sich schnell durch die Karte bewegen. Wegen der hohen Geschwindigkeit eines Dodges können Sie Anhöhen geradezu überfliegen.

#### Wall Jump:

Dieser Sprung erfordert einige Übung. Sie springen gegen eine Wand und machen sofort

einen Dodge von der Wand weg. Dadurch stoßen Sie sich von der Wand ab und machen einen beachtlichen Hüpfer. Mit dieser Sprungtechnik können Sie hervorragend lästige Verfolger abhängen.

#### Shield Gun Jump:

Mit der Shield Gun können Sie mit etwas Übung eine besondere Sprungtechnik ausführen, die Sie allerdings ein paar Lebenspunkte kostet. Laden Sie hierzu primären Schussmodus etwas auf und zielen Sie auf den Boden, direkt unter Ihnen. Lassen Sie nun die Schusstaste los, während Sie gleichzeitig die Sprungtaste drücken. Ihr Schützling macht einen beachtlichen Sprung, den Sie mit anderen Sprungtechniken kombinieren können.

#### Bio Rifle Jump:

Bei dem Bio Rifle Jump benutzen Sie die Explosion der auf den Boden liegenden oder an der Wand hängenden grünen Schleimblasen. Durch die Explosion erhalten Sie einen Stoß, der mit einem Shield Gun Jump verknüpft werden kann. FLORIAN WEIDHASE/RALPH WOLLNER

#### **Trick-Jumps**

powered by



mit freundlicher Unterstützung von Damian "PolishFool" Sokol















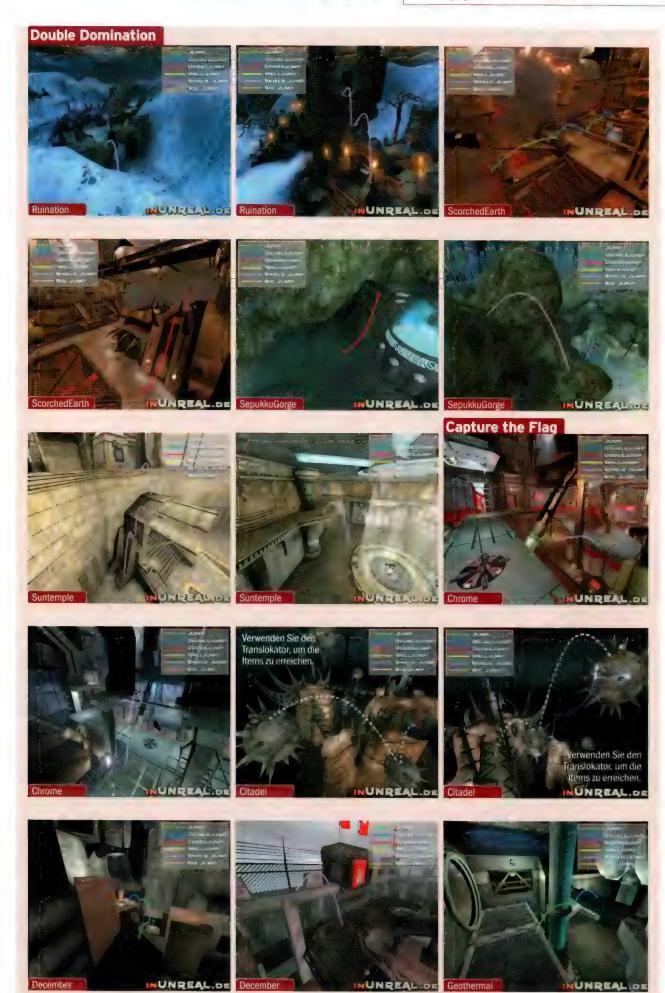














# Capture the Flag NUNREAL.DE Verwenden Sie den Franslakator um den Rédeemer zu erreichen NUNREAL DE MUNREAL.OF Maul NUNREAL.DE UNREAL DE Orbita **Bombing Run** UNREAL.DE Disclosure UNREAL DE MUNREAL OF TWINTOMES NUNREAL.





as Gamepad stellt die Verbindung zwischen Mensch und Computer her – im optimalen Fall ist diese einfach zu handhaben und bietet außerdem viele Funktionen. Wir haben den neuesten Teil der FIFA-Serie zum Anlass genommen, gleich fünf kabellose und vier verkabelte Gamepads zum Freundschaftsspiel auf den Rasen zu schicken.

Als Mannschaftskapitän und Testsieger betritt zunächst das Wingman Cordless Gamepad von Logitech das Stadion. Das Funk-Gamepad hat großen Energiehunger und verschlingt mit einer Ladung vier AA-Batterien. Zum Glück wird der erste Satz gleich mitgeliefert. Seine zwei analogen Mini-Joysticks und das digitale Steuerkreuz sind recht präzise und lassen in FIFA 2003 flotte Manöver problemlos zu. Eine große Hilfe bei der Konfiguration für verschiedene Spiele ist die beigelegte Wingman-Software, von der eine aktuellere Version (4.0) bereits auf <a href="https://www.logitech.com">www.logitech.com</a> zum

Download angeboten wird. Beim Duell hat uns allerdings überrascht, dass beide Controller ausschließlich mit einer einzigen Einstellung gesteuert werden können. Wenn Sie beispielsweise die Konfiguration der Knöpfe ändern, übernimmt die Software diese gleich für beide Gamepads. Bleibt lediglich ein Trick: Benutzen Sie die beigelegte Treiber-Software (Logitech, Thrustmaster, Saitek), um die Steuerungstasten auf die Gamepad-Knöpfe zu programmieren. Das ist zwar umständlich, funktioniert in der Praxis aber ganz gut.

Ebenfalls aus der Funk-Ecke kommt das Xtension RF Gamepad.

Es wird mit USB-Empfangsstation und ohne separate Software geliefert. Damit sind umständliche Tastatur-Makros zwar nicht möglich, diese werden in FIFA 2003 allerdings auch nicht benötigt. Wesentlich tragischer ist aber die Tatsache, dass das Einsteigergerät über keinen zweiten Mini-Joystick verfügt. Damit fallen die Abschirm-Funktionen (siehe Extrakasten "Die FIFA-Steuerberatung") leider flach.

Das Firestorm Wireless Gamepad von Thrustmaster ist der dritte Fußball-Funker, den wir unter die Lupe genommen haben. Es ist sehr gut verarbeitet, robust und besonders für kleinere Spielerhände ein guter Partner auf dem Grün. Mit der Thrustmapper-Software können Sie die Tasten und Achsen sogar selbst programmieren und außerdem eigene Spielprofile entwerfen. Das Gerät muss nicht kalibriert werden und die Belegung der Tasten ist einfach.

Bevor die kabellose Bundesliga ohne eigenen Spieler an den Start geht, schickt Trust den Sight Fighter Wireless auf den Rasen. Dort zeigt sich der silberne Spieler aufgrund seiner guten Ausstattung zwar gerüstet, aber im Zweikampf muss er passen. Trotz seiner zwölf Tasten, einer Shift-Taste zur Doppelbelegung und eines Scroll-Rades hat er nur ein digitales Steuerkreuz. Davon abgesehen ist die Anordnung der Feuerknöpfe nicht optimal. Die drei Tasten oberhalb des digitalen Steuerkreuzes und die daneben liegende Shift-Taste können Sie nur erreichen, wenn Sie den Finger vom Steuerkreuz nehmen. Dafür können Sie es wahlweise am Gameport Ihrer Soundkarte oder per USB anschließen. Die dazugehörige Konfigurationssoftware für Makros ist zwar optisch wenig ansprechend, dafür funktional.

Das letzte kabellose Gamepad in unserem Special kommt aus dem Hause Saitek. Das P3000 ist ein wahrer Ausstattungsmeister, denn es bietet neben zwei analogen Mini-Joysticks gleich acht Feuertasten, die Sie dank der beigelegten Software und der Shift-Taste sogar doppelt belegen können. Der Clou ist allerdings die Empfangsstation, die gleichzeitig als Akku-Ladegerät dient. Praktischerweise hat Saitek auch gleich zwei der wiederaufladbaren Batterien beigelegt, so dass das P3000 theoretisch nie ohne Strom dasteht. Trotz Akku ist der schwarze Blickfang sehr leicht und liegt gut in der Hand. Bei der Verarbeitung der Knöpfe hätte man sich allerdings mehr Mühe geben können, denn vor allem die beiden Front-Tasten für die Zeigefinger klappern sehr. Ansonsten macht das P3000 einen soliden und guten Gesamteindruck.

Nach den Funk-Gamepads stellen wir Ihnen nun die Einwechselspieler mit Kabelsteuerung vor. Lange Zeit war das Microsoft Gamepad das Standard-Eingabegerät bei Sportspielen – und im letzten Jahr hat man dem alten Gameport-Spieler sogar einen modernen USB-Anschluss spendiert. Das ergonomisch geformte

#### Die FIFA-Steuerberatung

Wir verraten Ihnen, warum Sie Ihr altes Gamepad besser gegen ein neues eintauschen sollten. Mit einer komplett digitalen Spielehilfe haben Sie nämlich viele Nachteile.

Moderne Rasen-Athleten spielen mit geschickten Dribblings und Abwehr-Manövern und überraschen so ihre Gegner. Wenn Sie diese Funktionen in FIFA 2003 auch einsetzen wollen, muss
Ihr Gamepad über analoge Mini-Joysticks verfügen. Aber wo liegt der Unterschied zum regulären
digitalen Steuerkreuz? Jedes digitale Steuerkreuz kann Richtungswechsel nur in 45°-Schritten
messen. Damit sind präzise Lenkmanöver also passé. Analoge Mini-Joysticks erfassen nicht nur
die Richtung, sondern auch noch die Bewegungsstärke. Damit haben Sie die komplette Bewegungskontrolle über Ihre Spieler in FIFA 2003. Ohne diese Joysticks fällt aber nicht nur die präzise
Steuerung flach, Sie müssen auch noch auf die Special-Moves (zum Beispiel Dribbling) und im
Ballbesitz auf die Abwehrfunktionen verzichten.



Ohne analogen Mini-Joystick (2) wird die Steuerung von FIFA 2003 sehr schwierig, vor allem in hektischen Spielsituationen. Digitale Steuerkreuze (1) sind nicht mehr empfehlenswert.

Pad ist gut verarbeitet und verfügt über zehn Knöpfe, die auch für kleine Spielerhände sehr leicht zu erreichen sind. Interessant sind auch die zwei mittleren Tasten auf der Oberseite, denn mit ihnen können Sie bequem in Spielmenüs vorund zurücknavigieren, ohne zur Maus greifen zu müssen. Die Steuerung mit dem digitalen D-Pad ist

leichtgängig und die Plug-and-Play-Installation dank des USB-Anschlusses kinderleicht.

Saiteks Gamepad für das preisliche Mittelfeld heißt P880 Dual Analog Pad und verfügt über alle Features, die ein PC-Kicker braucht: zehn Funktionstasten plus Shift-Taste zur Doppelbelegung, zwei analoge Mini-Joysticks und

#### Die aktuelle Gamepad-Garde im PC-Games-Testlabor





KONTROLLWAHN Mit der Thrustmapper-Software der Thrustmaster-Gamepads können Sie sogar einstellen, ab welcher Neigung die Mini-Joysticks reagieren.

**TREIBERSACHE** Mit der Programmiersoftware des P3000 Wireless Gamepad von Saitek programmieren Sie komplette Befehlsreihen auf eine beliebige Taste.

Steuerkreuz. Der Mini-Joystick lässt sich sogar per Umschalttaste zum digitalen Steuerkreuz umfunktionieren. Die beiden analogen Mini-Sticks könnten etwas höher liegen, damit man die Daumen nicht so weit strecken muss. Außerdem sollten zwei der zehn Tasten statt auf der Oberseite noch unterhalb des Controllers auf Höhe der Mittelfinger untergebracht sein. Trotz kleiner Defizite ist das Pad präzise und der Druckpunkt der Tasten ausgewogen. Mit dem P880 haben Sie auf jeden Fall einen guten Spieler im Team.

Das Firestorm Dual Power 3 trägt das gleiche schwarze Trikot wie der kabellose Teamkamerad Firestorm Wireless und unterscheidet sich von diesem in Spielgefühl und der erstklassigen Verarbeitung nicht im Geringsten. Wenn Sie die starre Konfigurationsmöglichkeit bei Mehrspielerduellen in FIFA stört, können Sie die Thrustmapper-Software – wie oben beschrieben – dazu einsetzen, die Tastatur-Befehle auf die Gamepad-Tasten zu programmieren.

Frisch aus der A-Jugend kommt das Hornet Force Pad von Speedlink. Wo alle anderen Kontrahenten stets zwei Meter Kabellänge aufweisen, hat das Einsteiger-Pad nur eineinhalb Meter zu bieten. Dazu gibt es ein digitales Steuerkreuz und acht Feuertasten – für rund 10 Euro ist das ein fairer Preis. Als Trainingsgerät für Fußball-Junioren ist das Hornet Force Pad gerade gut genug, für Top-Spieler nicht einmal ausreichend, da zwei Mini-Joysticks fehlen.

Das Fazit: Funk-Gamepads mit analogen Mini-Joysticks sind ihr Geld durch die Bank wert. Die Funkreichweite ist für den Schreibtischbetrieb mehr als ausreichend. Wer FIFA 2003 noch mit einem digitalen Gamepad spielt, hat gegen starke Gegner mit einem oder zwei analogen Mini-Joysticks keine Chance. Andere Spieler vor dem Ball abschirmen oder Special-Moves einsetzen - diese Möglichkeiten haben Sie nur, wenn Ihr Gamepad diese Mini-Joysticks besitzt. Wer zum Beispiel noch das alte Microsoft-Gamepad einsetzt, guckt hier im Wettkampf also auf jeden Fall in die Röhre. BERND HOLTMANN



#### Die aktuelle Gamepad-Garde im PC-Games-Testlabor Hersteller / Preis Thrustmaster / ca. € 40,-Microsoft /ca. € 30,-Trust /ca. € 40,-Interact / ca. € 10,-**Anzahi Taster** 12 + Shift-Funktion Achsen 6 (digital und analog) 2 (digital) + 2 (digital) 2 (digital) + Schubregler Anschluss USB USB USB, Gameport; Gamepad kabellos USB Wird mitgeliefert Software auf CD Software auf CD Software auf CD Treiber-Diskette Genaulgkeit Befriedigend Befriedigend Gut Befriedigend Ergonomie Gut Gut Gut Befriedigend Möglich FIFA-2003 Dualbetrieb Möglich durch Software Möglich durch Software Möglich 3,2



Die Marken- und Produktrechte an MicroLink™, der ehemaligen Kommunikationsmarke der ELSA AG, hat die devolo AG am 1. Mai 2002 von dem Insolvenzverwalter der ELSA AG übernommen.

Infos unter: Tel. +49 (0)241/182 79-79, vertriebsinfo@devolo.de, www.devolo.de

 Daten tauschen, Multiplayer-Spiele spielen, gemeinsam auf Drucker zugreifen usw.



erhalten Sie im gut sortierten Fachhandel sowie bei Karstadt, Schauland PC Spezialist, Elektronik Partner und RED ZAC



Sind Grafikkarten mit dem neuen Radeon 9700 Pro wirklich schneller als die Konkurrenz? Und wie schlägt sich der neue NV18-Chip von Nvidia?

achdem wir Ihnen in der vergangenen Ausgabe einen Überblick über die nächsten sechs Monate im Grafikkartenland gegeben haben, präsentieren wir Ihnen in dieser Ausgabe auch schon die erste Testpremiere der dort' vorgestellten Produkte. Rechtzeitig traf eine der ersten Grafikkarten mit dem überarbeiteten MX-440-Grafikchip (Codename: NV18) in der Redaktion ein. Wir haben den Chip-Debütanten zusammen mit drei der neuen Radeon-9700-Pro-Grafikkarten, einer Geforce4-Ti und einer Radeon 9000 Pro verglichen.

Die drei weiteren Testkandidaten von Hercules, Sapphire und Connect 3D verwenden den Radeon-9700-Pro-Grafikchip. Der wird mit 325 MHz angesprochen, während die verbauten 128 MB DDR-Speicher mit 310 MHz DDR (620 MHz effektiv) arbeiten. Speicher mit einer Zugriffszeit von 2,8 Nanosekunden erlaubt theoretisch einen



ZWEISCHNEIDES P!
Nevairflage der Geforce-I Mx-440 von MSI
ist zwar sehr gut ausgestattet, aber für 3D Ac
tionfans aufgrund des
DirectX-7-Grafikchios
nicht zu emofehlen

höheren Speichertakt von 367 MHz. Besonders leistungsfördernd ist der 256-Bit-Speicherbus des Chips. Er ist doppelt so breit wie der aktueller Platinen (Ausnahme: Matrox Parhelia-512) - der Nutzen schlägt sich in der maximal übertragbaren Speichermenge pro Sekunde und damit auch in der 3D-Leistung nieder. Ebenfalls aufgebohrt hat Ati die Anbindung der Grafikkarte an die Hauptplatine. Das neue Steckkarten-Interface basiert auf der AGP-Universal-3.0-Spezifikation und unterstützt selbst den neuesten AGP-Modus 8x.

Um die entstehende Hitze besser abzuleiten, wurde der Grafikchip selbst mit dem Kern nach oben auf die Platine gelötet. Nur eine kleine Metallplatte zwischen Chipkern und Lüfter verhindert die Beschädigung. Dass Ati die gleiche Verpackungsgtechnik wie Intel beim Pentium 4 verwendet, ist angesichts der hohen Taktfrequenzen nicht verwunderlich. Da der 9700 Pro unter Volllast viel Strom benötigt, befindet sich auf den Grafikkarten ein kleiner, vierpoliger Stromstecker. Ohne eine zusätzliche Verbindung zum Netzteil startet der PC nicht einmal. Aber keine Panik: Im Test lieferte selbst ein 235-Watt-Netzteil genug Strom für die Platine.

Wenn Sie mit Atis neuem 3D-Powerchip liebäugeln, sollten Sie allerdings wissen, dass er zwar für das kommende DirectX 9 gebaut wurde, entsprechende Spiele aber mindestens noch ein halbes Jahr auf sich warten lassen. PC-Spieler können von der DX-9-Platine zurzeit also hauptsächlich eine bessere Bildqualität (Kantenglättung, anisotroper Filter) erwarten. Für die Zukunft bringt der Chip allerdings die Kompatibilität zu den 2.0-Versionen der Pixel- und Vertex-Shader-Standards sowie Displacement Mapping mit. Mit Letzterem können Programmierer 2D-Texturen ohne großen Aufwand in die dritte Dimension verzerren.

Die Connect 3D Radeon 9700 Pro ist die erste Karte mit dem Ati-Allroundtalent. Die Platine ist mit 430 Euro Anschaffungspreis die günstigste 9700 Pro im Test. Wie fast alle Herstellerkarten wird auch diese von Ati selbst gefertigt und weiterverkauft. Außer der Treiber-CD und einigen Kabeln und Adaptern befindet sich nichts in ihrem Karton - bei dem niedrigen Preis kein Wunder. Fünf Jahre Garantiezeit sind allerdings unüblich und geben deshalb Pluspunkte.

Die 3D Prophet 9700 Pro von Hercules setzt auf ein eigenes Platinendesign und einen gleichermaßen auffälligen wie leistungsfähigen Kühlkörper aus Kupfer. Als Krönung befindet sich auf allen Speicherbausteinen noch ein kleiner Passivkühler - ein wahrer Blickfang ist auch der Kühler auf der Rückseite der Grafikplatine.



#### Dem Fehler auf der Spur

Im Test sind uns Abstürze und Grafikfehler bei den neuen Radeon-9700-Pro-Grafikkarten aufgefallen. Glücklicherweise lassen sich diese Probleme meist leicht beheben.

Spiel	Problembeschreibung	Lösung
Battlefield 1942 (Demo)	Menüs fehlen, Abstürze	Catalyst 0.23 + Patch (Heft-CD)
Das Ding	Regelmäßige Abstürze	Catalyst 0.23 + Patch (Heft-CD)
Dungeon Siege	Schlechte Performance	Ini-Patch installieren (Heft-CD)
Half-Life (dt.)	Sichtbare Polygonfragmente	Bisher keine Lösung
Mafia	Regelmäßige Abstürze	Catalyst 0.23 + Patch (Heft-CD)
Medieval/Shogun	Fehler bei Bäumen etc.	Bisher keine Lösung
Neverwinter Nights	Schlechte Performance Keine Kantenglättung Wassereffekte gehen nicht Mauscursor flackert	Bisher keine Lösung Bisher keine Lösung Bisher keine Lösung "Enable HardwareMouse=O" in der nwn.ini einsteilen
NHL 2003 (Demo)	Absturz beim Matchstart	Bisher keine Lösung
Operation Flashpoint	Flackernde Text./Schatten	Hardware T&L deaktivieren
Serious Sam 2	Truform nicht wählbar	Catalyst 0.23 (Heft-CD)

Der aktuelle Treiber Catalyst 02.3 und der separat zu installierende Direct3D-Patch befinden sich auf unserer Heft-CD. Mit ihnen sind die schlimmsten Probleme behoben. Auch wenn die Treibe programmierer sehr gute Arbeit geleistet haben, bleibt die 3D-Leistung im Action-Abenteuer Mafia enttäuschend - die Geforce4 Ti-4600 liefert hier die doppelte 3D-Leistung. Kompatibilitätsprobleme mit ersten AGP-8X-Mainboards können durch erste BIOS-Updates ebenfalls behoben werden. Diese finden Sie mit Anleitungen direkt auf den Hersteller-Webseiten.

#### Welche Grafikkarte soll's denn sein?

Nie zuvor hatten Spieler eine so große Auswahl an Grafikchips und Grafikkarten. Wir geben Ihnen konkrete Einkaufstipps.

#### Welche Radeon-Grafikkarten sind empfehlenswert?

Die Radeon 9700 Pro ist erst ab Hauptprozessoren mit mindestens 1.200 MHz interessant - und das nur für Spieler, die entweder flüssig in hohen Auflösungen spielen wollen (1.280x1.024 und höher) oder die Grafik aktueller Spiele mit Kantenglättung und anisotroper Textur-Filterung vere möchten. Info: Die angekündigte Radeon 9700 unterscheidet sich von der 9700 Pro nur durch die Taktfrequenz: 365 MHz Chiptakt und 620 MHz effektiven Speichertakt bietet die 9700 Pro, die 9700 soll hingegen mit 300/550 MHz veröffentlicht werden. Über den vermutlich noch in diesem Monat erscheinenden Radeon 9500 ist bisher nur wenig bekannt. Der Chip soll ebenfalls DirectX 9 unterstützen, aber in der 3D-Leistung eingeschränkt sein.

Ich will eine schneile, zuverlässige und günstige 3D-Karte. Für welche entscheide ich mich? An erster Stelle stehen natürlich die Geforce4-Ti-4200-Platinen. Die DirectX-8-Grafikkarten sind ab Prozessoren um 1.000 MHz zu empfehlen und liefern in allen aktuellen Spielen gute Leistungs- und Qualitätsergebnisse. Der Versender Alternate.de bietet die Sparkle SP7200T2 Pure mit einem VGA-Anschluss schon für 150 Euro an. Für 20 bis 30 Euro weniger kriegt man Radeon-9000-Platinen; allerdings liegen diese leistungsmäßig hinter Ti-4200-Chips.

#### Wo finde ich einen Technikvergleich aller Grafikchips?

Detaillierte Angaben über Taktfrequenzen, den verwendeten Speicher und den Preis aller Grafikchips finden Sie in jeder PC Games in der Rubrik Einkaufsführer. In dieser Ausgabe befinden sich die Tabellen auf Seite 138.

## Die zwei besten Grafikkarten im Test



Das beigelegte Softwarepaket besteht aus dem etwas älteren Software-DVD-Player PowerDVD 3.0 und dem DirectX-8-Spiel **The Elder Scrolls 3: Morrowind**. Entsprechende Videoverlängerungskabel fehlen allerdings. Für stolze 500 Euro erhalten Sie hier eine der besten Radeon-9700-Karten.

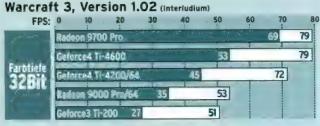
Aus dem Hause Sapphire kommt die Atlantis Radeon 9700 Pro. Ihr Design gleicht dem der Connect 3D aufs Haar – mit einer Ausnahme: Auf dem Chip thront ein Lüfter, der zwar bessere Kühleigenschaften hat, dafür aber auch lauter rotiert als der Standardlüfter. Als Beilage gibt es die aktuelle DVD-Software PowerDVD 4.0 und Videokabel. Leider tauchten in der Praxis einige Probleme mit den Radeon-9700-Pro-Karten auf. Allerdings ist sowohl Ati als auch den Herstellern der betroffenen Mainboards daran gelegen, diese schnellstmöglich aus dem Wege zu räumen. In dem Extrakasten "Dem Fehler auf der Spur" haben wir bekannte Probleme und deren Lösungen für Sie zusammengetragen.

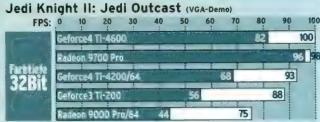
Die Leadtek Winfast A250 LE (MyVIVO) setzt auf den Geforce4-Ti-4200-Chip von Nvidia. Was die Karte von den anderen Ti-Kollegen abhebt, ist ihr Video-Eingang. Zusammen mit dem Video-Ausgang können Sie analoge Videoquellen digitalisieren und auf dem Monitor oder Fernseher wiedergeben. Mit VGA, DVI-I und S-Video sowie den nötigen Kabeln ist für den Start alles dabei. Capturen einer angeschlossenen Quelle läuft ohne Probleme, etwas verwirrend für Einsteiger sind die zahlreichen Einstellungen hinsichtlich der Formatwahl. Funktionen wie Timeshifting, Bild-im-Bild oder Videoabgleich funktionieren einwandfrei. Zu einem günstigen Komplettpaket wird die Karte durch das Bundle: Aquanox, Rogue Spear, Master Rallye sowie Winfast PVR und das VGA-Tool Winfox. Für 220 Euro hat die Karte sowohl im 3D- als auch im 2D-Bereich viel zu bieten.

Evil Commando 9000 Pro heißt die bisher beste Radeon-9000-Pro-Grafikkarte im Testlabor. Die Platine wird in einem schmucken Koffer geliefert, in dem Sie nicht nur alle benötigten Anschlusskabel finden, sondern auch einen VGA-DVI-Adapter für den Anschluss eines zweiten Monitors. 64 MByte DDR-SDRAM ar-

#### Der Härtetest für Grafikkarten

Wie gut sich die aktuellen Grafikchips im Vergleich wirklich? Wir haben uns die empfehlenswertesten DirectX-8- und DirectX-9-Platinen angeschaut!





Die Geforce4-Ti-Grafikkarten haben bei Standardeinstellungen geringe Leistungsvorteile gegenüber den neuen Radeon-9700-Platinen. Wenn Sie im Treiber allerdings den "Quality Mode" einstellen, sieht das Ergebnis anders aus. Nur mit aktivierten Features wie Kantenglättung und anisotropem Filter gewinnen die neuen Radeons die Leistungskrone.

Einstellunger: Athlon XP 2200+, Epox 8K3A+, 256 MB DDR-RAM, Win98 SE, Det. 30.82, Ati 7.74/7.76, Quality Mode: 2X FSAA + 4:1 AF (9000 Pro nur 2X Quality FSAA)

Legende: 1.024x768

beiten mit 200 MHz DDR und lassen sich sehr gut übertakten. Für die Platine sind 145 Euro also ein fairer Preis. Besonders empfehlenswert ist die Karte zum Beispiel als Aufrüstoption für alle Spieler, die noch eine Geforce2 MX oder ältere Grafikkarte einsetzen.

Das Fazit der aktuellen Grafikrundschau ist einfach: Radeon 9700 Pro ist in den wichtigsten 3D-Bereichen einfach schneller als der bisherige Geschwindigkeitskönig Nvidia mit der Geforce4 Ti-4600. Etwas bitter sind allerdings die Startschwierigkeiten, mit denen Käufer zu kämpfen haben – glücklicherweise sind aber die meisten Probleme durch Treiber- und BIOS-Updates zu beheben.

#### Aktuelle Grafikkarten im PC-Games-Testlabor









## Logitech MX-700 Cordl. Opt. Mouse

ieses Gerät ist nicht nur ein Augenschmaus, sondern setzt auch einen hochauflösen-



TESTURTEIL MX-700 CORD	L OPT. MOUSE			
HERSTELLER PREIS TEL.	Logitech Ca. € 90,- 089-894670			
AUSSTATTUNG EIGENSCHAFTEN LEISTUNG	1,5 1,5 1,2			
FAZIT: Edle und präziseste Funkmaus, die Sie kaufen können.				
WERTUNG				

BERND HOLTMANN

### liyama LS902UT

ür die Preisklasse bis 300 Euro ist der LS902UT von Iiyama ein wahrer Glücksgriff. Seine 19-Zoll-Röhre liefert bei der maximalen Auflösung von 1.600x1.200 Pixel immer noch eine augenfreundliche Bildwiederholfrequenz von 76 Hertz. Der vergleichsweise niedrige Preis von 250 Euro ließ uns zunächst Schwächen im Qualitätsbereich vermuten. In unserem Test stellte sich aber heraus, dass der Sparermonitor nicht nur über eine hohe Bildschärfe, sondern auch eine gleichermaßen gute Farbbrillanz verfügt. Lediglich die Bildgeometrie des Gerätes muss im Betrieb nachgeregelt werden dank des Onscreen-Menüs ist das aber kein Problem. Die Bildstabilität haben wir durch den schnellen Wechsel zwischen schwarz und weiß gemessen – hier schnitt der LS902UT nicht so gut ab. Der niedrige Preis und die sehr gute Bildqualität lassen die kleinen Mängel (fast) vergessen. Für PC-Spieler ein Schnäppchen. BERND HOLTMANN

HERSTELLER	liyama
PREIS	Ca. € 250,-
TEL	0800-1003435
AUSSTATTUNG	2,7
EIGENSCHAFTEN	2,3
LEISTUNG	1,6
FAZIT: 19-Zöller mit gualität und kleinen	

## Terratec DMX 6fire LT

ie neue DMX 6fire von Terratec beherrscht nicht nur fast alle aktuellen 3D-Soundstandards für 3D-Spiele, sondern ist aufgrund ihrer hochwertigen 24-Bit-/96-kHz-Wandler eine gute Wahl für PC-Spieler, die auch hin und wieder am PC selbst Musik machen. Neben den mittlerweile fast üblichen drei analogen Ausgängen (Front-Satelliten, hintere Satelliten und Center/Subwoofer) bietet die Karte noch optische wie digitale Ein- und Ausgänge. Softwareseitig legt Terratec noch eins drauf und spendiert der Platine neben Treibern und diversen Soundtools auch die Vollversion des Software-DVD-Players PowerDVD 3.0. Im Praxistest mit Unreal Tournament 2003 liefert die Karte dank der Sensaura-Emulation sehr realitätsnahen Klang, dafür sinkt die 3D-Grafikleistung durch den aktivierten 3D-Sound stark. Im Softwaremodus sind Klang und 3D-Performance ordentlich. Fazit: Eine hochwertige 5.1-Soundkarte mit ansehnlichem Softwarepaket. BERND HOLTMANN



etwas hoch.



um kommenden Winter hin den PC aufzurüsten, ist eine gute Idee: Schließlich machen Unreal Tournament 2003, Battlefield 1942 und andere 3D-Neuheiten nur bei entsprechender Performance Spaß. Als Ausgangspunkt für diesen Artikel haben wir drei neue AMD-Prozessoren getestet und liefern Ihnen zusätzlich Kauftipps für die richtige Hauptplatine und passenden Speicher.

Beginnen wir mit den Hauptprozessoren. Der aktuelle Highend-Prozessor von AMD heißt Athlon XP und ist in verschiedenen Rechengeschwindigkeiten zu haben. Die drei neuesten Vertreter der Serie besitzen einen überarbeiteten Chipkern (Codename: Thoroughbred B"). Die Modellnamen der Neulinge heißen Athlon XP 2400+, 2600+ und 2800+. Bedenken Sie aber, dass die wahren Taktfrequenzen nicht den Zahlen der Modellnamen entsprechen (siehe Tabelle).

Besonders interessant ist das neue CPU-Flaggschiff 2.800+, denn er ist der AMDs erster Prozessor mit 166 MHz Frontside-Bustakt (FSB). Der sorgt dafür, dass der Datenfluss zwischen CPU und Speicher nicht unnötig ausgebremst wird. Wenn Sie auf einem Sockel-A-Mainboard mit dem neuen Athlon XP beispielsweise PC333-Speicher (166 MHz DDR = effektiv 333 MHz) verwenden, laufen FSB und Speicher parallel mit 166 MHz.

In unseren Benchmarks hat AMD die Nase vorn, zumindest wenn es um die Rechenleistung pro Megahertz geht. Mit 2.266 MHz sowie den 166 MHz Frontside-Bus ist der Chip eine starke und günstige Konkurrenz zum Pentium 4 mit 2.800 MHz und 533 MHz FSB. Trotzdem gilt: Vorerst sollten Sie von AMDs Neulingen die Finger lassen - ihr Preis ist zu hoch. Wir empfehlen Ihnen deshalb den Athlon XP 2000+, denn der ist relativ günstig und für alle Spiele des nächsten Jahres ausreichend. Für einen neuen AMD-Rechner brauchen Sie neben einem Hauptprozessor aber auch noch eine Hauptplatine und den passenden Hauptspeicher.

Derzeit gibt es sechs Chipsätze für AMD-Prozessoren, die auf rund 50 Mainboards verbaut werden. Da den Durchblick zu behalten, ist nicht gerade einfach. Merken sollten Sie sich eins: Der Chipsatz ist für die Fähigkeiten jedes Mainboards sehr entscheidend, da er alle wichtigen Ein- und Ausgabefunktionen regelt. Sehr

#### Mainboard-Technik

Bluetooth, USB 2.0, RAID, Firewire -Mainboardverpackungen preisen mit vielen Stickern neue Techniken an. Aber welche brauchen PC-Spieler wirklich?

Der RAID-Controller (Engl.: "redundant array of inexpensive disks") verwaltet mehrere Festplatten, um sie dem Betriebssystem als einen Datenspeicher zur Verfügung zu stellen. Damit können Schreib- und Lesezugriffe auf verschiedene Laufwerke verteilt und so beschleunigt werden. In anderen Betriebsmodi spiegelt er zum Beispiel Festplatteninhalte, um die Datensicherheit zu erhöhen.

#### USB 2.0/Firewire

Die serielle Plug-and-Play-Schnittstelle unter stützt bis Version USB 1.1 nur die Betriebsmodi Low- und Full-Speed, also 1,5 und 12 MBit/s. USB 2.0 beherrscht zusätzlich High-Speed-Übertragungsraten bis zu 480 MBit/s. Ein anderes Plug-and-Play-System nennt sich Firewire und ist wie auch USB 2.0 besonders für digitale Videokameras oder tragbare Festplatten nützlich.

Bluetooth, Firewire, Onboard-Komponenten Wenn Sie einen neuen PC zusammenstellen, sollten Sie Sound- und Netzwerkkarte gleich als Onboard-Versionen mit dem Mainboard zu kaufen. Nur Highend-Soundkarten machen den 5.1-fähigen Onboard-Soundkarten heutzutage noch Konkurrenz. Die Funktechnik Bluetooth kann momentan weder von PC-Peripherie noch von Eingabegeräten genutzt werden.

empfehlenswert ist beispielsweise der VIA KT333 und sein Nachfolge-Chipsatz KT400. Da Letzterer aber noch unter Startproblemen leidet, ist der KT333 momentan die beliebteste Basis für SockelA-PCs. Ob er die 166 MHz FSB des Athlon XP 2.800+ durch ein BIOS-Update unterstützen kann, ist selbst bei vielen Mainboard-Herstellern noch unklar. Ein verlässlicher Speicherpartner für ein KT333-System ist PC333-RAM. Im Vergleich zu PC266 ist PC333 rund fünf Prozent schneller. Bemerkbar macht sich der Speicherturbo zum Beispiel durch kürzere Ladezeiten in speicherlastigen Spielen wie Jedi Knight 2.

Der neue Grafikkartenstandard AGP8X soll den Platinen mehr Bandbreite zur Übermittlung von 3D-Daten zukommen lassen. Noch ist dieses Feature auf Mainboards allerdings so überflüssig wie ein Kropf. Aktuelle Grafikkarten unterstützen den neuen Anschluss-Standard entweder noch nicht oder bereiten wie der Radeon 9700 Pro und der Sis Xabre Probleme bei der Moduserkennung. Sollte er dann doch funktionieren, profitieren die Platinen nicht davon, da die 3D-Performance der einer AGP4X-Karte gleicht. AGP8X ist also unnütz.

#### Aktuelle Hauptprozessoren im Technik-Vergleich

Prozessor	Frequenz	Handels-Preis*	Prois Leistung
Pentium 4 2,8 GHz	2.800 MHz	Ca. € 640,-	Mangelhaft
Pentium 4 2,53 GHz	2.533 MHz	Ca. € 325,-	Ausreichend
Pentium 4 2,40 GHz	2.400 MHz	Ca. € 245,-	Befriedigend
Pentium 4 2,26 GHz	2.260 MHz	Ca. € 270,-	Ausreichend
Pentium 4 2,20 GHz	2.200 MHz	Ca. € 240,-	Ausreichend
Athlon XP 2800+	2.266 MHz	Noch unbekannt	Noch unbekannt
Athlon XP 2600+	2.133 MHz	Ca. € 360,-	Ausreichend
Athlon XP 2400+	2.000 MHz	Ca. € 240,-	Ausreichend
Athlon XP 2200+	1.800 MHz	Ca. € 175,-	Befriedigend
Athlon XP 2000+	1.667 MHz	Ca. € 140,-	Gut
Athlon XP 1800+	1.500 MHz	Ca. € 84,-	Sehr gut
"= ungefährer Preis Mitte Oktober			



übrigen technischen Standards (DMA/100, USB 1.1 und AC97-Onboard-Sound) sind für Spieler vollkommen ausreichend. Besser sieht es beim Nachfolge-Chipsatz Sis746 aus. Wie der KT400 unterstützt er AGP8X-Grafikkarten, ATA133 und USB 2.0 - Mainboards mit dem Chipsatz lassen aber noch auf sich warten. Nvidia hat in diesem Monat den "alten" "Nforce"-

Mainboards mit dem Sis745-Chipsatz sind relativ

günstig (z. B. Elitegroup K7SA65, ca. 75 Euro) und unterstützen wie der KT333 auch PC333-Speicher. Die

Chipsatz durch den Nachfolger Nforce2 abgelöst. Viele technische Verbesserungen könnten ihm schon bald den Namen "schnellster Chipsatz für AMD-Prozessoren" einbringen. Im Hinblick auf Leistung und Features hinken Acers Alimagik 1 oder AMDs 761 den bereits genannten Chipsätzen hinterher.

Diese technischen Angaben helfen Ihnen beim Kauf natürlich nicht direkt weiter, deshalb geben wir Ihnen einen wichtigen Praxistipp: Überlegen Sie zunächst, welche Funktionen Ihr Mainboard übernehmen soll, denn die Mainboard-Ausstattung hat großen Einfluss auf den Preis. Auf Highend-Platinen finden Sie beispielsweise Features wie RAID-Controller, Bluetooth, Onboard-Netzwerkkarte und Onboard-Soundkarte. Da RAID-Controller und Bluetooth aber von Otto Normalspielern nie genutzt werden und die meisten PC-Spieler bereits Sound- und Netzwerkkarte besitzen, greifen diese einfach zu einer abgespeckten Mainboard-Variante. Das gesparte Geld können Sie dann zum Beispiel in eine neue Grafikkarte, Festplatte, mehr Hauptspeicher oder eine noch schnellere CPU investieren. Fragen Sie also beim Händler lieber nach Mainboards ohne technischen Schnickschnack, dafür aber mit aktuellem Mainboard-Chipsatz. BERND HOLTMANN

#### AMD-PC: Die Checkliste

Ausgehend von der Mindestanforde rung eines aktuellen Spiele-PCs haben wir hier die wichtigen von den unwichtigen Eigenschaften eines AMD-Systems getrennt.

#### Die Hardwarebasis - nur das Nötigste:

- Sockel-A-Prozessor ab 1.000 MHz
- · Mainboard mit DDR-Speicherunterstützung (ab VIA KT266A)
- · 256 MByte oder mehr DDR-SDRAM Hauptspeicher

#### Sinnvolle Mainboard-Features:

- ☐ Unterstützung für PC333-Speicher
- ☐ Diagnose-LED, Dual-BIOS
- ☐ Elementare Übertakter-Optionen
- ☐ Auslesen der Temperaturdiode des Athlon XP

#### Bedingt nützliche Mainboard-Features:

- □ USB 2.0
- Onboard-Netzwerkkarte
- Onboard-Sound (6-Kanal)

#### Für PC-Spieler unnütze Mainboard-Features:

- ☐ Onboard-Grafikkarte ☐ RAID-Controller
- ☐ Bluetooth-Funktion
- ☐ Mehr als 5 PCI-Steckplätze
- ☐ ANR/CNR-Steckplätze ☐ Firewire-Funktion
- □ Beigepackte Software
- □ Tuning-Tools

#### Athlon XP im Testlabor

Wir haben die drei neuen Athlon-XP-Prozessoren mit verschiedenen Konfigurationen auf ihre 3D-Leistung in zwei Spielen getestet. Hier die Ergebnisse.

Dungeon Siege, Version 1.00 (DS-Benchmark)



Warcraft 3, Version 1.01b (Interludium)



Auch wenn der Pentium 4 mit 2,800 MHz immer noch die Benchmarks anführt, ist der günstigere Athlon XP 2800+ ihm schon auf den Fersen. Bei Dungeon Siege ist der Leistungsunterschied zwischen Athlon XP 2800+ und Pentium 4/2,8 GHz sehr gering, während die kleinen Modelle 2400+ und 2600+ etwas abgeschlagen sind. Die unter Windows XP gemessenen Werte (2800+/Nforce2) sind offenbar stark vom Speichermanagement abhängig.

ungen: Geforce4 Ti-4600, Detonator 29.42, 256 MB DDR-SDRAM/RDRAM von Corsair, Windows 98 SE/Windows XP, VIA 4in1 4.42

Legende: 1000x111111 800x600



Abstürze, miese Performance und hilflose Spieler - Unreal Tournament 2003 hat kleine Startschwierigkeiten. Wir machen aus dem Problemkind einen Leistungskönig. nreal Tournament 2003 ist ein Spiel mit zwei Gesichtern: Im Einzelspielermodus diktiert der Prozessor die Spielgeschwindigkeit, während im Mehrspielermodus auch Ihre Grafikkarte und der Arbeitsspeicher ein Wörtchen mitzureden haben. Im Folgenden finden Sie die besten Tipps und Tricks, um problemlos und ohne Ruckler spielen zu können.

TIPP 1:

#### Low-End-PC

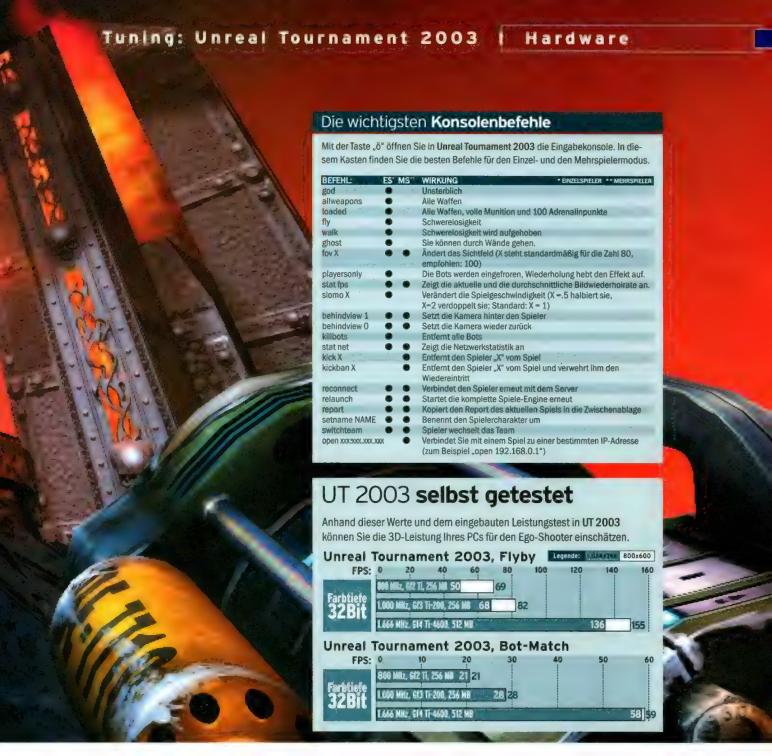
Mit 800 MHz lief **Unreal Tournament 2003** auf unserem Testrechner nur mit 25 Bildern pro Sekunde, ganz gleich, ob mit Geforce4 Ti-4600 oder Geforce2 Ti. Das ist als Durchschnittsgeschwindigkeit für einen Ego-Shooter wie **UT 2003** viel zu langsam – gerade in hektischen Situationen fällt die Framerate weit unter die 20 Bilder pro Sekunde, ein schnelles Reagieren und genaues Zielen wird dadurch unmöglich. Eine signifikante Leistungssteigerung ergab sich erst, als wir alle Grafik-Optionen, die zulasten des Prozessors gehen, auf die niedrigsten

Einstellmöglichkeiten setzten. Dazu gehören Schatten, dynamische Lichtquellen und Projektionen. Der Schalter "Welten-Detail" verringert die Anzahl zusätzlicher Levelobjekte wie Bäume und ist für die CPU-Entlastung besonders wertvoll. Setzen Sie ihn daher auf den Wert "normal". Durch diese Maßnahmen konnten wir die Framerate auf 38 Bilder pro Sekunde steigern – nicht viel, aber immerhin etwas. Der Preis für die bessere Spielbarkeit ist hoch, denn die gute Bildqualität bleibt dabei auf der Strecke.

TIPP 2:

#### Mittelklasse-PC

Auf einem 1.000-MHz-Pentium-III mit Geforce3 Ti-200 und 256 MByte



RAM sieht es leistungsmäßig nicht viel besser aus. Mit den Detail-Einstellungen auf "normal" und allen Features schafft dieser PC in 1.024x768 Bildpunkten und 32 Bit Farbtiefe lediglich 29 Bilder pro Sekunde. Wenn wir die gleichen Tuning-Tricks wie im Tipp 1 anwenden, steigt die 3D-Performance auf 41 Bilder pro Sekunde – gerade mal 3 fps schneller als der Rechner mit 800 MHz, Geforce2 Ti und 256 MB RAM. Unser Tipp: Wer wirklich flüssig und mit allen Details spielen will, sollte sich als erste Maßnahme nach einer neuen CPU umschauen. Der Austausch der Grafikkarte bringt wenig, wenn Sie eine Geforce2 Ti oder schneller besitzen und nicht in Auflösungen jenseits der 1.024x768 spielen wollen.

TIPP 3:

#### Grafikqualität steigern

Wenn Sie einen PC mit moderner Grafikkarte (ab Geforce3) besitzen, ist Kantenglättung eine einfache Maßnahme, um die Bildqualität erheblich zu verbessern. Schon die zweifache Kantenglättung sorgt für eine erhebliche Verringerung des Kantenflimmerns. Anisotrope Filterung ist hingegen nicht zu empfehlen – die Verbesserung der visuellen Qualität ist zu gering, als dass sich ein Einsatz lohnen würde.

TIPP 4:

#### Leistung selbst testen

Den UT 2003-Leistungstest können Sie sowohl mit dem Spiel als auch mit der Demo durchführen. Sie starten ihn über die Datei "Benchmark.exe" im "System"-Ordner des Installationsverzeichnisses. Kurz nach dem Start erscheint ein kleines Fenster, in dem Sie die Auflösung auswählen können. Anschließend laufen selbstständig vier Spielszenen nacheinander ab. Be-

wegen Sie während des Tests auch die Maus nicht! Wenn der Benchmark durchgelaufen ist, erscheint ein Fenster mit zwei Zahlenwerten. Dies sind die Leistungswerte Ihres PCs. Notieren Sie sich die Zahlen für "Bot-Match" und "Flyby" und vergleichen Sie die Werte mit unserer Testtabelle. Denken Sie aber daran, dass unsere Tests in den Auflösungen 800x600 und 1.024x768 durchgeführt wurden (siehe Extrakasten "UT 2003 selbst getestet"). Beim Vergleich der Werte sollten Sie die starke Prozessorabhängigkeit der Bot-Matches beachten - die Benchmark-Ergebnisse geben daher nur Auskunft über die Performance im Einzelspielermodus. Im Mehrspielermodus entfällt die aufwendige Berechnung der künstlichen In-



telligenz, so dass die Framerate hier insgesamt etwas höher liegen dürfte. Auch die Flyby-Werte spiegeln nicht die Performance im Mehrspielermodus wider, dafür sind sie auf allen von uns getesteten Systemen zu hoch. Die Performance unterschiedlicher Grafikkarten lässt sich mit den Flyby-Benchmarks aber ganz ordentlich testen. Wichtig: Die Grafikeinstellungen des Benchmarks sind unabhängig von Ihren eigenen Spieleinstellungen - der Benchmark wählt immer die höchsten Detail-Einstellungen. Da beispielsweise bei RivaTNT2, Kyro I/II, Voodoo3 und Matrox G400 Grafikfunktionen wie Textur-Kompression und Cubemap-Unterstützung (spiegelnde Texturen) fehlen, startet der Benchmark mit diesen Karten nicht in höchster Qualität. Die Benchmark-Ergebnisse sind also nicht vergleichbar mit denen anderer 3D-Beschleuniger.

TIPP 5:

#### 3D-Sound aus

Feststeht: EAX bremst UT 2003 ordentlich aus. Bei unseren Soundkartentests haben wir bei günstigen Soundplatinen einen Leistungseinbruch von bis zu 30 Prozent festgestellt. Wenn Sie also keinen High-End-PC besitzen, sollten Sie im "Sound"-Menü unter "Audio Modus" die Option "3D Audio Software" auswählen. In diesem Falle berechnet der Hauptprozessor den 3D-Sound. Selbst auf unserem Mittelklasse-PC (Pentium III, 1.000 MHz, Geforce3 Ti-200, 256 MByte RAM) in 1.024x768 Bildpunkten, 32 Bit Farbtiefe mit niedrigen Details und aktiviertem "3D Audio Hardware + EAX" war ein Bombing-Run-Botmatch mit durchschnittlich 10 bis 18 Bildern pro Sekunde unspielbar. Mit der Option "Sicher" stieg die 3D-Performance hingegen um 30 Prozent an.

#### Achtung, Cheater!

Wie hinterlistige Spieler online tricksen und warum Epic nichts dagegen tut.

Einige Spieler haben bereits einen Weg gefunden, wie man andere Spieler-Charaktere grell einfärbt und sich damit einen klaren Vorteil beim Zielen verschafft. Im Onlineforum des Her-

stellers Infogrames diskutieren Fans darüber bereits mit Joe Wilcox, dem Programmierer der eingebauten Anti-Cheat-Software. Seiner Meinung nach kann man gegen diese Trickser nichts tun, außer die Features des Spiels einzuschränken. Zusätzliche Sicherheits-Checks würden die Ladezeiten verlängern und es nicht mehr zulassen, eigene Skins in das Spiel zu importieren. Schreiben Sie uns unter <a href="mailto:unsunsengengames.de">unsunsengengames.de</a>, ob Sie mit Online-Cheatern leben können oder aber lieber auf Features des Spiels verzichten würden. Die Auswertung lesen Sie in der nächsten PC Games.

TIPP 6:

#### Vorsicht, Patch!

Vor kurzem sind zwei "Beta-Patches" für UT 2003 im Internet aufgetaucht, die nicht für die Öffentlichkeit, sondern nur für ausgewählte Server-Administratoren gedacht waren. Bevor Sie sich also aus dubiosen Quellen einen Patch für UT herunterladen, sollten Sie sich lieber an die offizielle Webseite halten. Auf <a href="https://www.unrealtournament2003.com">www.unrealtournament2003.com</a> sowie auf unserer Heft-CD/-DVD finden Sie den offiziellen Patch, sobald er veröffentlicht wird.

TIPP 7:

#### Zeitlupe auf Tastendruck

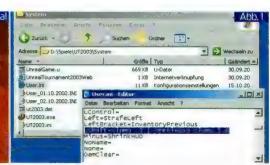
Sie wollen Ihre Abschüsse so richtig feiern? Das können Sie - mit unserem Zeitlupentrick! Im Installationsverzeichnis von Unreal Tournament 2003 befindet sich der Unterordner "System", in dem die Datei "User.ini" liegt. Sie enthält alle wichtigen Informationen, beispielsweise die Tastaturbelegungen, die Sie im Spiel eingestellt haben. Um unsere Zeitlupe einzufügen, starten Sie UT 2003 nach der Installation wenigstens einmal und tragen einen Spieler ein (damit die "User ini" vom Programm angelegt wird). Anschließend verlassen Sie das Spiel wieder. Legen Sie eine Sicherheitskopie der User.ini im Ordner/UT2003/System an und öffnen Sie die Datei mit dem Notepad. Unter dem Abschnitt [Engine.Input] werden die Eingabebefehle verwaltet. Scrollen Sie etwas weiter runter, bis Sie beim Eintrag "0=SwitchWeapon 0" angelangt sind. Ab hier werden die einzelnen Tasten mit Befehlen versehen. "A" ist also die Taste A, "RShift" die linke Shift-Taste und "Alt" steht für die gleichnamige Taste. Suchen Sie sich nun zwei beliebige Tasten aus, die noch nicht belegt sind. In unserem Beispiel schalten wir mit der Taste "G" die Zeitlupe ein, mit "H" schalten wir sie wieder aus. Die Zeilen in der User ini müssen Sie dafür wie auf Abb.1 anpassen. BERND HOLTMANN/DIRK GOODING

#### UNTERSCHIED

Wenn Sie die Welten-Details von "normal" auf "hoch" stellen, muss Ihr PC mehr 3D-Daten laden und verarbeiten – das senkt die 3D-Performance.







🛚 = Neu im Programm!

ASUS 7100 Magic MX-200 TV-Dut 64MB ASUS V8420TD GF4 Ti4200 DDR 64MB ASUS V8420TD GF4 Ti4200 DDR 128MB ASUS V8440DVI GF4 TI4400 DDR 128MB ASUS V8460UltraDVI GF4 T14600 DDR 128MB 364 00
ASUS V9180Magic/T GF4 MX DDR 64MB 109.00
ASUS V9180TD GF4 MX440/8X DDR 64MB 126.00 ASUS V9180710 GF4 MX4440/8X DDR 64MB 126.00
ATI Radeon5000-275MHz DVI/TVO 64MB 119.00
ATI Radeon5000 Sapphire Atlantis 64MB 95.00
ATI Radeon5000 Sapphire Atlantis 64MB 92.00
ATI Radeon5000 Sapphire Atlantis 64MB 92.00
ATI Radeon5000 Pro Sapphire Atlantis 64MB 92.00
ATI Radeon5000 Pro Sapphire Atlantis 64MB 31.00
ATI Sapphire Ragel 28-Ultra 32MB 31.00
ATI XPart-2000 Pro 32MB 36.00
ATI XPart-4000 TV 64MB 65.50
Geinward GF2 MX-400 TV 64MB 65.50
Geinward GF4 PP-MX600 TV 128MB 97.50 Gainward GF4 PP-MX600 TV 128MB Gainward GF4 PPPro450 TV 64MB Gainward GF4 PPPro600 TV 64MB 97.50 73.50 79.00 Gainward GF4 Pro600-8X XP GS 64MB VHN Gainward GF4 Ultra650 TV/DVI 64MB

172 00 Procardex GF3 TI-200 TV 64MB Procardex GF3 TI-200 TV 128MB Procardex GF4 MX-420 TV 64MB 104 00 Proceedex GF4 MX-420 TV DDR 64MR Mustek VS60 black DVD-Player Standalone
Mustek VS60 silber DVD-Player Standalone
Mustek VS61 silber DVD-Player Standalone
Mustek VS62 co Silber DVD-Player Standalone
Mustek VS62 LOC silber DVD-Player
Philips DVDRW228B DVD/RW bulk
Philips DVDRW228B DVD/RW/R Fretail Philips DVDRW288B DVD/RW/R bulk

Philips DVDRW/288B DVD/RW//R bulk
Traxdata DVD/RW//R retail
MSI MS-8216 DVDROM 16\*/40\* bulk
Pioneer DVD-106S DVDROM 16\*/40\* Slot-in
Pioneer DVD-106S DVDROM 16\*/40\* cretail
Pioneer DVD17B BLACK DVDROM 16\*/40\* int.
Pioneer DVD17B BLACK DVDROM 16\*/40\* bu.
16 DRD 8160B DVDROM 16\*/48\* retail
LiteOn LTD-163-02VH DVDROM 16\*/48\* retail
Toshiba SD-M1612 DVDROM 18\*/48\* int. bulk CR9 CR 485CTE 48°/20°/40° retail LG W8400B-B 40°/12°/40° bulk LG W8400B-R 40°/12°/40° retail LG W8480B/B 48°/16°/40° bulk 87.00 LG W8480B/R 48\*/16\*/40\* retail LiteOn 48\*/12\*/40\* LiteOn 52\*/24\*/52\* Kit LiteUn 52\*7/4\*7/52\* Kit
LiteUn 52\*7/4\*7/52\* Kit
LiteOn 17R40125S 48\*7/12\*/40\* retail
MSI MS-8340 40\*/12\*/40\* bulk
MSI MS-8348 48\*7/16\*/48\* Kit
Philips RWDV3210K 32\*/10\*/40\*/12\*
Philips PBRW48166 48\*7/16\*/48\* bulk
Plextor PXW-40127A 40\*7/12\*/40\* bulk
LiteOn PXW-40127A 40\*7/12\*/40\* bulk

Ricoh MP7320ADP 40°/10°/32° Kit Traxdata 48°/12°/48° retail Mainboards (Sockel 370) ASUS YUSL2-C Solano FCPGA 370 Elite (ECS) P6IPAT FCPGA 370 Elite (ECS) P6STF FCPGA 370
MSI 6309 VIA V5.0 FCPGA 370
Shuttle PC-SV24 FCPGA 370 FATX

Der Computerhardware-Versand

COMPUTER GMBH

Rotter Bruch 26b, 52068 Aachen

## ServiceShopping für Preisbewußte

BESTELLTELEFON: 0800-3678566 · BESTELLFAX: 0800-3678329

Gebührenfrei / Mo - Fr 8.00 - 20.00 Uhr

24 Stunden täglich

DW1 Cason i320 (Herr der Ringe Edition)

E-MAIL: info@fortknox.de

SERVICE TELEFON: 01802-3678566 (0,06 €/Anruf) · E-MAIL: service@fortknox.de

2FH	VICE TELEFUN: UT 8	UZ-36	) / C	(0,06 €/Anruf) • E-W	IA
_	Mainboard (Sockel 462/A)	e	-	Festplatten	
B6P	Abit AT7 MAX 462	182.00	TOP		
B4W	Abit AT7/XP MAX 462	199.00	FBI	Excelstore 30.0GB ES3230	
B70	Abit KX7-333 Raid 462	117.00	F6L	Excelstore 40.0GB ESJ240	
BPZ	ASUS A7S333 WOR/PA 462	87.50	FON	IBM 20.0GB IC35L020-AV-VN	
B70	ASUS A7V266-C/WA 462	89.00	F6F	IBM 40.0GB IC35L040-AV-VA	
B3N	ASUS A7V333 Raid/PA/Firewire	139.00	F7F	IBM 80.0GB IC35L080-AV-VA	
B6X	ASUS A7V8X/LAN/PA 462	141.00	F4M	IBM 100.0GB IC35L100-AV-VA	
TOP			F8F	IBM 120.0GB IC35L120-AV-VA	
B6S	Elite (ECS) K7VMM2.1A 462 M-ATX	62.00	F4F	Maxter 20.0GB DM D740X 6L020J1	
BY8	Elite (ECS) K7S5A 462	66.00	FOE	Maxter 40.0GB DM 540X-4D 4D040H2	
B6K	Elite (ECS) K7S6A 462	66.00	F7N	Maxter 60.0GB Calypso 6Y060L0	
87P	Elite (ECS) K7VTA3 3.1 462	69.50	F40	Maxtor 60.068 Falcon 4R060J0	
850	Elite (ECS) K7VTA3 Raid 3.1 462		N F9P	Maxtor 80 0GB DM 540X 4K080K4	
89V	EPoX EP-8K5A2 DDR 462	113.50	F5E	Maxtor 80.0GB DM D740X 6L080J4	
Z BJV	EPoX EP-8K9A DDR 462	115.00	F50	Maxter 80.0GB Falcon 4R080J0	
E BKV	EPoX EP-8K9AI DDR 462	117.00	FB0	Maxter 120.0GB DiamondMax retail	
802	Gigabyte GA-7DXE DDR 462	72.00	F90	Mexter 160.0GB Falcon 4R160J0	
Z BHV	Gigabyte GA-7VA DDR 462	99.00	F3P	Seagate 40.0GB Barracuda IV ST340016A	
N BYZ	Gigabyte GA-7VAX DDR 462	107.50	F3S	Seagate 60.0GB Barracuda IV ST360021A	
88Z	Gigabyte GA-7VAXP DDR 462	144.00	F3U	Seagate 80.0GB Barracuda IV ST380021A	
B2F	MSI 6330 K7T Turbo-2 462	79.50	FX5	WD 20.0GB WD200BB Caviar	
B8S	MSI 6380 K7T 266Pro2A 462	79.00	F9F	WD 40.0GB WD400EB Protégé	
B5V	MSI 6380 KT3 Ultra2 DDR 462		N FOP F4I	WD 40 0GB WD400JB Cavier	
B8V	MSI 6380 KT3 Ultra2-BR DDR 462	144.00	F2U	WD 80.0G8 WD800AB Caviar WD 80.0GB WD800BB Caviar	
BAV BBV	MSI 6593 KT3 Ultra2-C DDR 462 MSI 6593 KT3 Ultra2-CL DDR 462	94.00 99.00	P5G	WD 120 0GB WD1200BB Caviar	
₩ B6M	Shuttle AK32/2 SD+DDR 462	64.00	N FIR	WD 180.0GB WD1800BB Caviar	
B30	Shuttle AK35/2 3D+05/1 462	87.50	TOP	100.03D 44D 1000DD C84181	
bau	SHULLE AK3501-2 00H 402	07.30	N FIS	WD 180.0GB WD1800JB Caviar	6
-	Mainboards (Sockel 478)	e	ZI FIT	WD 200.0GB WD2000JB Caviar	-
B3T	Abit 8D7-II 478 SATX	119.00	A	110 200.000 110 200000 001101	
N BFV	Ahit BE7 478 SATX	155.00	-	Monitore CRT	
N BGV	Abit BE7-Raid 478 SATX	175.00	MP2		
N BUZ	Abit IT7 MAX2/XP 478 SATX	265.00		Belinea 17° 103055 95kHz	
	Abit SR7-8X 478 SATX	111.50		Belinea 17° 103085 86kHz	
840	ASUS P4B533 478 SATX	149.90		Belinea 17" 103095 86kHz	
B5Q	ASUS P48533-E/Lan/F/R 478 SATX	189.00	MN2	Belinea 19° 106055 96kHz	
™ BXZ	ASUS P4PE/L/F/SATA/GD 478 SATX	189.00	MS7	Belinea 19° 106075 96kHz	
N BTZ	Elite (ECS) L4IBAE 1.0A 478	99.00	MC4	EIZO 19° F730 115kHz	
№ BłV	Elite (ECS) L4S8A2 1.0 478	94.00	MN7	iiyama 17° HM704UTc 96kHz	
N BRZ	Elite (ECS) P4S5A/DX 5.1A 478	79.00	MN9	iiyama 19° LS902UT 96kHz	
N BSZ	Elite (ECS) P4S5A/DX 5.1A LAN	79.00	ML3	Samsung 17" Samtron 76E 70kHz TC099	
ZI BEV	Elite (ECS) P4VMM2 3.1 478 MATX	71.50	ML1	Samsung 17" Samtron 76P 96kHz TC099	
	Elite (ECS) P4VXASD2 5.0 478	68.00	MK8		
B4S	EPoX EP-48EA 845E 478 SATX	124.50	MLO	Samsung 19" Samtron 96P 96kHz TCO99	
M BLV	EPoX EP-4SDA5+ 845 478 SATX	149.00			
	Gigabyte GA-8/EX 478 SATX	137.50		Monitore TFT	
N BOV	Gigabyte GA-8PE667PRO 478 SATX	145.00	MR3	Belinee 15.0° LCD 101537 61kHz	
M BCV	Gigabyte GA-8PE667ULTRA 478	162.00	MR5		
BNZ	Gigabyte GA-8ST-L P4 478 SATX	104.00	MP4	Belinea 17.0° LCD 101720 81kHz	-
B4V	MSI 6398 845E Max2-LR533 478	141.00	TOP	B-8 47 #1 00 101740 00111-	-
	MSI 6580 845 G Max2-L P4 478	126.00		Belinea 17.4° LCD 101740 80kHz	- 1
E BOZ	MSI 9120 845 Master-LR Work	209.00	MRO	EIZO 15.0° LCD-TFT L365-k schwarz	
BIU	Shuttle AB45 478 SATX	95.50		Hercules 17' Prophetview 920 DVI	
BEZ BDZ	Shuttle AS45GT 478	119.00 139.00		iiyama 15.0° AX3818UTc TCO95 iiyama 15.0° BX3814UT TCO99	
TOP	Shuttle AS45GTR 478	139.00	MT2	neovo 15" TFT F-15 weiß	
T BVZ	Shuttle AV40S3 478 SATX	62.00	M MT3	aeovo 15' TFT F-15 wers	
DAS	SHALLS AV4000 470 3ATA		MTB		
			MT5		
				neovo 17 TFT F-317 weiß	
			-		

## DIE NOVEMBER-NLINE-ERLOSUNG!

Gewinnen Sie in unserer November-Online-Verlosung

einen AMD XPAthlon 2200+ einen AMD XPAthlon 2100+ einen AMD XPAthlon 2000+

Mehr dazu ... ab dem 1. November 2002

online unter www.fortknox.de!



J	IALLD	HOUAN 13 ILI L.S.13 SCHAAGIS	3/4.00
]	MU5	neovo 15' TFT S-15V	519 00
3	MT5	neovo 17" TFT F-17 schwarz	569.00
j	MU3	neovo 17" TFT F-317 weiß	639.00
1	MV1	seovo 17.4° TFT X-174	899.00
)	MU7	neovo 18° TFT S-18	009.00
	MNO	Samsung 15.0° Samtron 51S	355.00
	MM2	Samsung 17.0° Samtron 71S	535.00
	L85	ultron 15.0° LCD UL150plus mit Lautsprechern	539.00
	•	Gehause	€
	G68	NN ATX-Bigtower Seriell 300W PFC	59.00
	G70	NN ATX-Desktop Senell 350W PFC	42.00
	G66	NN ATX-Midstower Seriell 300W PFC	42.00
ß	OP		
	G94	NN ATX-Miditower (6001L) 300W PFC	42.00
	G92	Chenbro Desktop Mars 300W A4751	87.00
	G2B	Chieftec Dragon Bigtower 300W beige	121.00
	G3B	Chieftec Dragon Bigtower 300W black	121.00
	G4B	Chieftec Dragon Bigtower 300W blau	133 00
	G9B	Chieftec Dragon Midstower 300W silber	109.00
	G2A	Nokia-Design Miditower 300W anthrazit	45.00
	L74	ultron Miditower UG-30s 300W USB black	59.90
	L76	ultron Miditower UG-60s 300W USB black	89.90
	G1D	ultron Miditower UG-80s 300W USB black	115.00
	GIB	Evolution EQ Dämm-Matten-Set für Bigtower	48.00
	GOB	Evolution EQ Dämm-Matten-Set für Miditowe	39.00
		Gehäuse-Netzteile	€
	1.71	ultran IIAI 200DEC mis DEC cotali	24.00

NN 300W ATX mit PFC

NN 350W ATX mrt PFC NN 400W ATX mrt PFC

DU3	Canon S200x (Herr der Ringe Edition)	75.00
DU5	Canon S530D	324.00
DP2	Canon S750	226.00
DU2	EPSON Stylus C62	89.00
N DV1	EPSON Stylus Photo 830	139.00
N DV2	EPSON Stylus Photo 915	229.00
N DV3	EPSON Stylus Photo 925	324.00
DN3	HP Deskjet 845C	67.50
SV8	HP Deskjet 3420C	91.00
SV7	HP Deskjet 5550C	157 50
N DV4	HP Deskjet 6127	279.00
DD2	HP Deskjet 1220C	355.00
N DV8	HP PhotoSmart P130	169.90
SV1	Lexmark Z35	65.00
SV3	Lexmark Z65n inkl. Ethernet-Adapter	186.00
-	MIX	- 6
R76	NN CD-R Spindel 50 Stück 700MB 40x	12.90
A0A	Plantronics audio90 Hifi Headset	37.00
TOP		
AOC	ultron 5.1 Surro.Sound-Syst. 650W m. Fernb.	99.00
NB5	NN Switch 8*RJ45	38.00
ND1	Edimax Router DSL & Cable + 4x Switch	78.00
H69	NN Modem Intern V90 retail	15.00
HGO	Devoto Microlink 56K Faxmodem PCI bulk	22.00
TOP		
H61	ELSA ISDN MicroLink PCI P&P intern retail	34.00
H99	AVM ISDN-Karte Fritz-Card1 PCI 2.0	65 50
Z17	NN Interlinkkabel (oder Laplink) par. 2m	3.55
N38	NN Patchkabel RJ45,1.0m S/UTP C5	3.50
JB8	Logitech Maus Pilot B69 Optical Black Label	
NC9	Edimax Netzwerkkarte PCI EN9130TX 100MB	t 9.90
P6A	Mustek Scanner ScanExpress A3 USB	165.00

429.00 133.00

189 00

249.00

355.00 359.00 655.00

731.00

888.00 545.00

89.00

#### SPEZIAL

Nur 4.90 € Versand-

kosten pro Lieferung plus Nachnahme bei Online-Bestellungen! Alle

Bestellungen ab einem

Warenbestellwert von

**199,** – € versandfrei!

**Durch Vorkassen-Online-**Bestellungen ab **49,-**€

die Nachnahme einsparen!

Alle Preise verstehen sich inkl. der gesetzl. MwSt. Es gelten die AGB und Garantiebedingungen der FortKnox Computer GmbH. Alle Angebote sind freibleibend, zzgl. € 7,50 Versandkostenpauschale pro Lieferung und Nachnahme.

Irrtümer, Druckfehler, Preisänderungen vorbehalten. Alle genennten Produkte sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller

Hiermit machen wir Sie auf Ihr Widerrufsrecht aufmerksam!

Preis-/Verfügbarkeitsstand 14.10.2002

Quick-Shop: www.fortknox.de

# Hardware-Hilfe

#### Wenn die Bots bremsen

Ich habe mir vor kurzem Battlefield 1942 gekauft. Ich besitze einen Athlon XP 2000+, 256 MByte RAM und eine Geforce4 MX-460. Trotzdem ruckelt das Spiel bei mir extrem stark, wenn ich die Botanzahl auf 200 % setze - und das nur bei mittleren Details! Jetzt spiele ich mit dem Gedanken, mir eine neue Grafikkarte zu kaufen. Soll ich mir eine Radeon 9700 kaufen oder eine Geforce4 Ti-4600? Sollte ich vielleicht auf die Geforce5 warten? Wird man Doom 3 oder UT 2003 auch in höheren Auflösungen damit flüssig spielen können?

JOACHIM FRANK, PER E-MAIL

Die Bots in Battlefield 1942 gehen stark zulasten des Hauptprozessors, deshalb ist es auch keine gute Idee, mit "200 %-Bots" zu spielen. Da hilft Ihnen selbst die schnellste und neueste Grafikkarte nicht weiter. In PC Games 11/2002 (ab Seite 188) finden Sie nicht nur Tuning-Tipps, sondern auch Leistungstests. Besonders wichtig ist der Regler "CPU-Zeit für KI in %". Als wir die Bot-Anzahl auf 50 Prozent und die KI-Zeit auf zehn Prozent reduzierten, stieg die 3D-Leistung auf unserem Tuning-PC (1.000 MHz, Geforce 2 Ti) auf spielbare 40 Bilder pro Sekunde. Vergessen Sie also die schnellere Grafikkarte für Battlefield 1942 - hier hilft nur mehr CPU-Power und mehr Hauptspeicher. Den Tuning-Artikel bieten wir Ihnen in diesem Monat auch als PDF-Datei in der Rubrik "Specials" auf unserer Heft-CD an. Während UT 2003 größtenteils auf DirectX-7-Technik basiert, wird John Carmack in Doom 3 alle Features der neuen Spieleschnittstelle DirectX-9 ausreizen. Wir nehmen an, dass Doom 3 auf einer Geforce Ti-4600 mit fast allen Details läuft. Über die 3D-Performance aktueller 3D-Hardware lässt sich bis allerdings nur spekulieren.

#### Morrowind stürzt ab

Ich hab da ein Problem bei Morrowind. Ich kann keine fünf Minuten spielen, ohne dass es abstürzt. Es taucht öfters mal eine Fehlermeldung auf, die einen Fehler in der Datei DDRAW.dll meldet. Ich habe zuerst vermutet, dass es an meiner DirectX-Version läge, also habe ich die Version 8.1 noch einmal installiert. Es gab aber keine Verbesserung. Ich habe die deutsche Verkaufsversion und einen PC mit 1 GHz, 256 MByte RAM und eine Geforce2 GTS.

PAUL SOHNE, PER E-MAIL

Ihre Hardwareangaben sind sehr vage – eine Auskunft über das Betriebssystem sowie eine genauere Beschreibung von Prozessor und Mainboard wäre sehr hilfreich. Unser Tipp: Aktualisieren Sie die Treiber für Sound- und Grafikkarte, patchen Sie das Spiel auf die aktuelle Versionsnummer (http://www.morrowind.de/updates.php), schalten Sie alle Hintergrundprogramme aus und starten Sie dann den PC und das Spiel erneut. Wenn Sie PC-Komponenten (Grafikkarte, CPU) übertaktet haben, sollten Sie diese wieder in ihrer Standardfrequenz betreiben. Hilft dies immer noch nicht, wenden Sie sich an die technische Hotline des Herstellers Ubi Soft: 0180-5554938 (€ 0,12 pro Minute), erreichbar von Montag bis Freitag von 9 bis 19 Uhr.

#### **Brennt meine CPU durch?**

Mein Prozessor (Athlon XP 2000+) hat eine Betriebstemperatur von ca. 80 Grad, was natürlich viel zu heiß ist. Da dieser Zustand schon länger besteht, wollte ich wissen, ob der Chip vielleicht Schaden genommen haben könnte.

SIMON, PER F-MAIL

Solange das Mainboard die Temperaturdiode des Athlon XP nicht direkt ausliest (siehe Mainboard-Anleitung und gegebenenfalls beigelegte Software), sind Gradangaben unpräzise. Vor allem die Werte des Mainboard-BIOS stimmen oft nicht. Akzeptabel sind 70 bis 80 Grad – darüber wird es kritisch. Wenn Ihr PC oft ohne ersichtlichen Grund abstürzt oder Lesefehler meldet, sollen Sie schleunigst den Sitz des CPU-Lüfters überprüfen und gegebenenfalls neu montieren. Vergessen Sie aber nicht, den Chipkern dünn mit Wärmeleitpaste einzustreichen, bevor Sie den Lüfter neu montieren. Wenn Sie bisher absturzfrei spielen konnten, können Sie die Temperatur im PC-Gehäuse weiter senken, indem Sie einen oder mehrere Gehäuselüfter (80 mm) einbauen.

#### Battlefield 1942 und Modem

Ich spiele Battlefield 1942 und kann mich einfach nicht in Multiplayer-Spiele einklinken: "Verbindung konnte nicht hergestellt werden …". Ich spiele mit einem 56k-Modem – das nervt bei einem Onlinespiel.

JAKOB OBERHOFER, PER E-MAIL

#### Noch Fragen?

Wenn Sie Technik- oder Hardware-Fragen haben, schicken Sie diese entweder per Post an:

Computec Media AG PC Games Stichwort: Hardware-Hilfe Dr.-Mack-Straße 77 90762 Furth

oder einfach als E-Mail an: technik@pcgames.de

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir nicht alle Lesereinsendungen einzeln beantworten können. Bei grundlegenden Hardwarefragen empfehlen wir Ihnen einen Besuch auf unserer Webseite <a href="https://www.pcgames.de">www.pcgames.de</a>. Dort finden Sie im CommunityBereich elf separate Hardwareforen, in denen Ihnen Redakteure und Leser weiterhelfen.

Ein Modem ist technologisch bereits stark überholt und hat im Vergleich zu DSL- und ISDN-Verbindungen viele technische Nachteile. Einer ist zum Beispiel die höhere Latenzzeit. Damit wird die Zeit beschrieben, die vom Versenden zum Empfang der Daten vergeht. In Action-Spielen wie Battlefield 1942 kann so etwas über Sieg oder Niederlage entscheiden. Außerdem spielt bei Modemverbindungen auch die Leitungsqualität eine entscheidende Rolle. Wir vermuten, dass bei Ihnen beide Probleme für die Verbindungsabbrüche verantwortlich sind. Sie sollten entweder auf ISDN oder DSL umsteigen. BERND HOLTMANN



CPU-BREMSE Je mehr Bots Sie in Battlefield 1942 einsetzen, umso langsamer wird das Multiplayer-Spektakel – hier hilft vor allem mehr CPU-Power und Hauptspeicher.



#### V9130 Video Suite

V9180 Video Suite
GF4 MX440-8X
AGP 8X
64MB DDR
Dual DVI-I, Dual VGA, TV-out, Video In
Smart Doctor
Smart Cooling
Mit tollen 3D Spielen

#### V9180 / TD

V9180 / TD GF4 MX440-8X AGP 8X 64MB DDR DVI-I, Dual VGA, TV-out Mit tollen 3D Spielen

www.asuscom.de

#### V9180 Magic FT

V9180 Magic/T GF4 MX440-8X AGP 8X 64MB DDR VGA, TV-out



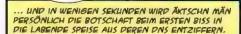
WAS BISHER GESCHAM: HERB S. BLOWJOB IST MIES, FIES, PIES UND DAS UND HAT EINE IA-WELTHERRSCHAFTSSOFTWARE PROGRAMMIERT, MIT DER ER PIE RRASS-KORREKT-KONKRETE PC ACTION UND ÄKTSCHN MÄN AUSLÖSCHEN WILL: G.O.T.T. 3.0. SEIN SEGEN BRINGENDER PLAN IM SCHNELLDURCHLAUE MIT DER SOFTWARE VERWANDELT SICH HERB IN G.O.T.T. – DANN: AHMED ISCITÜRK GILT'S AUSZUSCHALTEN, WEIL DANN DIE REPAKTION ÜBER DEN VERLUST HIRES GÄNSTIG ERWORBENEN KÜMMELTÜRKEN SO WAS VON TRAURIG IST, DASS GAR NIX MEHR GEHT, BIGGE AUF DER STELLE ÄKTSCHN MÄN ENTLÄSST, DIESER ZUM SOZIALFALL, GAR UNTER DEN BRÜCKEN VON FIRTHBAV DAHINVEGETIEREN WIRD UND ÄKTSCHN TSCHUNJER ERGO INS WAISENHAUS KOMMT.



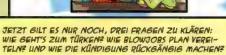
EIN SCHÖNER TRAUM, DEN HERB MIT EINEM GESCHENK AN ISCITÜRK VERWIRKLICHEN WILL. SO FLATTERT DEM TÜRKISCH STÄMMIGEN STÄMMIGEN TÜRKEN AUCH SCHON EINE PRAV-STATIOND INKL. G.O.T. 3.0 AUF DEN SCHOSS. "KÜNSÜLE ÜST KÜCKE" IST DANN AUCH PRAKTISCH SEIN LETZTER GEDANKE, DENN SOFORT WIRD DER REB-MUFTI INS SPIELGESCHEHEN EINGESAUGT UND PÖRT VOM OBERINGUISTOR WÜRD DE TÜRK... ÄHM, SAGEN WIR MAL: FÜRSORGLICH BETREIT. DER REST SIND REINE FORMALIEN UND BEIM BARTE DES PROPHETEN: HERB SIEHT SICH SCHON IN EINER SCHÖNEREN ZUKUNFT IN EINER BESSEREN WELT. OB, WIE, WENN 3A: WANN UND ÜBERHAUPT, DAS ENTIEHMEN SIE DEN AUFS SORGSMSTE ZUSAMMENGESTELLTEN BILDERN IM ANSCHLUSS AN DIESE EINLEITENDEN ZEILEN.



HULP



HULP!





DIE FOLGENDE BEFREIUNG LÄUFT SO HIMMUSCH FRIEDLICH AB, DASS WIR SIE UNSEREN LESERN AUF KEINEN FALL ZUMUTEN WOLLEN – UND KÖNNEN. ALL DAS MACHT UNSEREN HELDEN SO WAS VON STUTZIG: WAR DIESE BEFREIUNG NICHT ETWAS ZU EASY? ODER LASSEN SICH TÜRKISCHE PC-ACTION-REDAKTEURE IMMER SO LEICHT BEFREIEN? ODER GEHT'S NUR BEI ISCITÜRK SO EASY? EGAL, IMMER DER NASE NACH UND RAUS AUS DIESEM ZUSTAND



#### PC-GAMES-DVD **VIDEO-SHOW**

Das PCG-Testcenter

Anstoß 4 vs. Fußballmanager 2003 James Bond 007: Nightfire

Age of Mythology

Need for Speed: Hot Pursuit 2

Anno 1503

FIFA 2003

No One Lives Forever 2

Rollercoaster Tycoon 2

Age of Mytholo

No One Lives Fore

Sim City 4 Splinter Cell

Tiger Woods 2003

**PATCHES** 

v1.30 von v1.2.1 (e)

Arx Fatalis v1.131 (dt.)

tefield 1942 v1.1 (e) No One Lives Forever 2 v1.1 (e)

UT 2003 Editor Patch

UT 2003 Win98\_Me Editor Patch

Warcraft 3 v1.03 e Age of Wonders v1.2 (dt.)

Divine Divinity v1.32 von v1.29 (d) Neverwinter Nights Updater v1.10 (e)

Neverwinter Nights v1.26 von v1.14 (d) Neverwinter Nights v1.26 von v1.24 (d)

Operation Flashp, Resistance v1.85 Comp Operation Flashpoint Resistance v1.85

America's Army Operations Recon Map Add-or Battle Realms Battle Pack 3

Battlefield 1942 Dedicated Server 1.1 (e)

C&C Renegade v1.034

Die Gilde v1.03b (dt.) Die Gilde v1.03c (dt.)

Die Hard Nakatomi Plaza v1.02.3 (d) Die Hard Nakatomi Plaza v1.04 (e)

Divine Divinity Hotfix 5 Neverwinter Nights v1.25 (e)

Neverwinter Nights v1.25 von v1.24 (e)

Tactical Ops v3.32 (e)

Team Factor v1.2 von v1.1 (e) Warcraft 3 v1.02a (e)

#### TREIBER:

Ati Control Panels 6.13.10.3027

Ati Radeon 7X00 Catalyt-Treiber 2.3

Ati Radeon 8500 Pro 4.13.01.9068 Ati Radeon 9700 Pro 4.13.01.9068

Nvidia Detonator (TNT2 - Geforce4) 30.82

Nvidia Detonator (TNT2 - Geforce4) 40.72 Beta PowerVR KYRO I\_II Referenztreiber 1.06.16.0051

Ati Control Panel 6.13.10.3027

Atı Radeon 7X00 6.13.01.9067

Atı Radeon 9700 Pro 6.13.10.6193 Nvidia 3D Stereo Treiber 30.82

Nvidia Detonator (TNT2 - Geforce4) 30.82

Nvidia Detonator (TNT2 - Geforce4) 40.72 B PowerVR KYRO I\_II Referenztreiber v1.06.16.0051 WinXP Sis Xabre Referenztreiber 3.06.55

#### SPECIALS:

Acrobat Reader

America's Army Map Pa

America's Army Mao Pack CD-Bremse 1.23

DirectX 8.1b Win9x\_Me/Win2k

DVD-Inlay als PDF-Date

Partitionmagic 8.0 Demo Rage3D Tweak 3.6

Refreshlock 2.02

Rivatuner 2.0 RC 12

Stronghold Add-on

TVTool 6.5

UT 2003 Dedicated Server v2107

UT-2003-Special: Maps, SI

WinDVD (Trial-Version)

#### EXKLUSIV-DEMO | AGE OF MYTHOLOGY

xklusiv bei PC Games unternehmen Sie einen Demo-Ausflug in die griechische Mythologie des AoE 2-Nachfolgers: Als Held Arkantos stellen Sie sich per Tutorial einem Zyklopen und bauen Ihre erste Siedlung auf. Anschließend machen Sie sich auf den Weg, um das sagenhafte Atlantis zu verteidigen. Zusätzlich gibt es Alfheim- und Midgard-Zufallskarten. Es darf bis zum dritten Zeitalter gespielt werden.

#### SYSTEMANFORDERUNGEN

Benötigt:

CPU 450, 128 MB RAM CPU 1.000, 256 MB RAM

Empfohlen: 3D-Unterstützung:

Direct3D 556 MB

HD: **SPIELSTEUERUNG** 

Taste

Aktion

Ð Einheiten und Schaltflächen auswählen 9

Ziele auswählen



DVD & CD





## TOP DEMO | NEED FOR DEPORT OF THE SPEED: HOT PURSUIT 2

eutlich schneller, als die Polizei erlaubt, sind Sie in Need for Speed: Hot Pursuit 2 unterwegs: Während Sie sich an der Calypso Coast auf die rasante Tour gegen andere Luxus-Renner durchsetzen, kommen Ihnen die Gesetzeshüter nicht nur auf vier Rädern in die Quere, sondern bombardieren Sie sogar vom Hubschrauber aus. Sie selbst dürfen zwischen einem Ferrari 360 Spider und einem Porsche 911 wählen.

137 MB

#### SYSTEMANFORDERUNGEN

Benötigt: Empfohlen: 3D-Unterstützung: CPU 450, 128 MB RAM CPI 1800 128 MR RAM Direct3D

SPIELSTEUERUNG:

Taste 0 0

0

0

Aktion Beschleunigen Bremsen/Rückwärtsgang Nach links lenken

Nach rechts lenken

#### DVD & Abo-CD DELTA FORCE BLACK HAWK DOWN (MP)

etzt wird's heiß! In der Multiplayer-Demo zu Novalogics neuem Ego-Shooter Black Hawk Down verschlägt es Sie als US-Soldat direkt in den Wüstenstaat Somalia. Insgesamt haben es drei Karten in die Demo geschafft, die Sie im Netzwerk oder online über Novaworld ausgiebig zocken dürfen. Vor allem die Grafik gefällt auf Anhieb. Hierbei handelt es sich um die verbesserte Engine aus Comanche 4.

110 MB

#### SYSTEMANFORDERUNGEN

Benötigt: Empfohlen: 3D-Unterstützung:

CPU 800, 128 MB RAM CPU 1 200 256 MB RAM Direct3D

SPIELSTEUERUNG:

Taste W./D A/S

1

0

Aktion Vorwärts/rückwärts Nach links/nach rechts

Waffe abfeuern Zielfernrohr

ro

2

di

(0)

5

w

9

0

cŏ

S

0

0

\_

(T) 0

> L/Y 0

> 0

D

>

S

0

E

a

0

#### **ARCHANGEL**

ls Michael, Ihre Spielfigur im 3D-Action-Adventure Archangel, in einem mittelalterlichen Kloster aufwacht, weiß er zunächst nur, dass er nichts weiß. Die Mönche erklären ihm jedoch bald, wer er ist, und bringen ihm bei, wie man springt, sich duckt, anschleicht und wie man sich mit dem Zauberschwert durchschlägt. Anschließend geht es auf die Suche nach einem verfluchten Dorf und einem geheimnisvollen Stein ...

#### SYSTEMANFORDERUNGEN

CPU 450, 64 MB RAM Benötigt: CPU 1.000, 256 MB RAM Empfohlen:

Aktion

Direct3D 3D-Unterstützung: 139 MB

SPIELSTEUERUNG:

Taste Wi/S

A./D 0/0

Vorwärts/rückwärts bewegen Nach links/rechts ausweichen Angreifen/springen Benutzen/aufheben

Ducken At halten

#### **WWE RAW**

DVD & Abo-CD

ür die Wrestlingfans unter unseren Lesern haben wir diesen Monat ein ganz besonderes Schmankerl. Nämlich die spielbare Demoversion



zu THQs WWE Raw. Mit Gamepad oder per Tastatur lassen Sie Ihren Catcher im Ring "Back Breakers", "Drop Kicks" oder "Choke Slams" durchführen. Zwei Charaktere stehen Ihnen hierfür zur Auswahl. Hals- und Beinbruch!

#### SYSTEMANFORDERUNGEN

Benötigt: CPU 500, 64 MB RAM CPU 800, 128 MB RAM Empfohlen:

Direct3D 3D-Unterstützung: 100 MB

SPIELSTEUERUNG:

Das Spiel wird am besten mit dem Gamepad gespielt.

#### DVD&CD



lle Jahre wieder ... finden sich die Fußballteams der Welt auf den Plätzen einer neuen FIFA-Simulation von EA Sports ein - ob sich ein Kauf in diesem Jahr lohnt? Wem unser großer Test in dieser Ausgabe noch nicht reicht, der kann in dieser spielbaren Demoversion schon einmal wahlweise die Mannen von Real Madrid oder Arsenal London zum Sieg führen. Die Spielzeit wurde gegenüber der Vollversion eingeschränkt.

#### SYSTEMANFORDERUNGEN

Benötigt: CPU 350, 128 MB RAM CPU 750, 128 MB RAM Empfohlen: 3D-Unterstützung: Direct3D 31.8 MB HD:

SPIELSTEUERUNG:

Taste Aktion Pfeiltasten

Ausgewählten Spieler bewegen A., W., S Passspiel E Sprinten 0 Schuss



#### SPECIAL NUR AUF DVD | UNREAL TOURNAMENT 2003

UT 2003 Win98\_ME

**Editor Patch** 

nfogrames' Multiplayer-Shooter ist der erwartet große, neue Impuls vor die Onlinespieler-Community geworden. Ein Indiz dafür sind die vielen bereits angekündigten Modifikationen und Fan-Add-ons. Ganze Arbeit haben schon die "Mapper" und "Skinner" geleistet. Deshalb haben wir eine Auswahl der wichtigsten neuen Karten und Charakter-Texturen mit auf die DVD gepackt. Als besonderes Extra gibt es dazu die 230 MB große Server-Software mit

Spieler wechseln

Dokumentation und die neuesten Patches. SERVERSOFTWARE: SKINS: Asbestos 101 Batman **Unreal Tournament** 2003 dedicated DeadSimple 2003 Chuckbreaker DM-Curse3 FleshArmor server v2107 mit DM-Jewel\_b Gage Installations-Doku-DM-WTF-Sewer Krujin mentation. ForsakkenSky2003 Soohia-Skin **XONE** Miss Whenday HPDATES: Zenfist ... und viele mehr UT 2003 Editor Patch



#### TOP-10-DEMOS

Age of Mythology

FIFA 2003

Need For Speed: Hot Pursuit 2

Haegemonia

Delta Force Black Hawk Down

**Project Nomads** 

**Archangel** 

**WWE Raw** 

**MoralMinus** 

10 Recharge

Face Off Karma ... und viele mehr



#### TOP-DEMO | HAEGEMONIA

aegemonia versetzt Sie ins Jahr 2104 – und mitten in einen Unabhängigkeitskrieg zwischen der Erde und dem kolonisierten Mars. Wie sich das 3D-Echtzeit-Strategical spielt, dürfen Sie hier anhand der ersten Episode der Mars-Kampagne ausprobieren. Ihre Aufgabe ist es, gegnerische Handelsschiffe aufzuhalten, die Basen nahe beim Jupiter zu erreichen versuchen. Multiplayer-Spiel wird ebenfalls unterstützt.

#### SYSTEMANFORDERUNGEN

Benötigt: CPU 600, 128 MB RAM Empfohlen: CPU 1.200, 256 MB RAM 3D-Unterstützung: DirectX 8.1

HD. 241 MR SPIELSTEUERUNG:

Taste Aktion

Objekte/Schaltflächen auswählen 0 Ziel festlegen Mausbewegung Ausgangspunkt durch den Raum

bewegen Mausbewegung + <a> Perspektive verändem</a>



#### RECHARGE

n unserer Demoversion zu diesem horizontal scrollenden Ballerspiel erwarten Sie zweieinhalb Levels, die Ihre Reaktionen aufs Äußerste fordern. Vergessen Sie nicht, die Waffen-Upgrades einzusammeln. Denn ohne diese sind Sie selbst beim einfachsten der drei Schwierigkeitsgrade unter Garantie auf verlorenem Posten. Gespielt wird Recharge: The Battle for Freedom! übrigens ausschließlich mit der Maus.

#### SYSTEMANFORDERUNGEN

CPU 133, 32 MB RAM Benötigt: Empfohlen: CPU 600, 64 MB RAM 3D-Unterstützung: DirectDraw

19 MB

SPIELSTEUERUNG: Taste

Aktion Maus Schiff steuern • Laserfeuer 0 Protonen-Torpedo

#### DVD&CD

#### PROJECT NOMADS Abo-CD

3 D-Action, Strategie, Adventure – drei Wünsche auf einmal. Kein Problem für Project Nomads: Als Abenteurer zwischen fliegenden Inseln werden Sie von den Schiffen der "Wächter" überrascht und legen eine Bruchlandung auf einem der Felsmassive hin. Dort treffen Sie auf den geisterhaften "Baumeister" - mit ihm zusammen rüsten Sie Ihre Insel zum Schlachtschiff auf und ziehen gegen die Wächter in den Kampf ...

#### SYSTEMANFORDERUNGEN

Benötigt: CPU 450, 64 MB RAM CPU 1.000, 128 MB RAM Empfoblen: 3D-Unterstützung: Direct3D HD: 209 MB

**SPIELSTEUERUNG** 

Taste 0/0 E/6 0

.

Aktion Vorwärts/rückwärts bewegen Nach links/rechts bewegen Auswählen, schießen

Springen

#### PC-GAMES-CD-ROM

#### DEMOS

Age of Myth Archangel (nur Abo-CD) Delta Force Black Hawk Down (nur Abo-CD) FIFA 2003

Haegemonia (nur Abo-CD) MoralMinus Need For Speed: Hot Pursuit 2

Project Nomads (nur Abo-CD) Recharge WWE Raw (nur Abo-CD)

#### VIDEOS

Das PCG-Testcenter

#### Test

Anno 1503 (nur Abo-CD)

RIFA 2003 (nur Abo-CD)

Need for Speed: Hot Pursuit 2 (nur Abo-CD) No One Lives Forever 2 rcoaster Tycoon 2

#### Vorschau

Anstoß 4 vs. Fußballmanager 2003 James Bond 007: Nightfire

#### PATCHES & TREIBER

erica's Army Ope sv1.30 voo v1.2.1 (e) Arx Fatalis v1.131 (dt.) Battlefield 1942 v1.1 (e) No One Lives Forever 2 v1.1 (e)

UT 2003 Editor Patch

UT 2003 Win98\_Me Editor Patch Warcraft 3 v1.03 e

Age of Wonders v1.2 (dt.) (nur Abo-CD)

Divine Divinity v1.32 von v1.29 (d) (nur Abo-CD) Neverwinter Nights Updater v1 10 (e) (nur Abo-CD) Neverwinter Nights v1.26 von v1.14 (d) (nur Abo-CD)

Neverwinter Nights v1.26 von v1.24 (d) (nur Abo-CD) Op. Flash. Resist. v1.85 Compatibility Patch (nur Abo-CD) Operation Flashpoint Resistance v1.85 (nur Abo-CD)

#### WINDOWS 9X UND ME:

Ati Radeon 8500 Pro 4.13.01.9068 Nvidia Detonator (TNT2 - Geforce4) 40.72 Beta

#### WINDOWS 2000 UND XP:

Ati Radeon 8500 Pro 4.13.01.9068 Nvidia Detonator (TNT2 - Geforce4) 40.72 Beta

#### **MORALMINUS**

DVD&CD

angweile in der Mittagspause? Dann installieren Sie doch mal die Demo zu MoralMinus. In diesem klassischen Ballerspiel schießen Sie Horden von Alienschiffen ab. Je schneller Sie sind, desto mehr Punkte werden Ihrem Konto gutgeschrieben. Die Demoversion umfasst einen Level und drei Waffensysteme. Die Vollversion können Sie im Internet unter www.akatora.com für € 17,50 herunterladen.

#### SYSTEMANFORDERUNGEN

CPU 333, 64 MB RAM Benötigt: Empfohlen: CPU 600, 128 MB RAM 3D-Unterstützung: Direct3D HD: 34 MB

SPIELSTEUERUNG:

Taste Aktion

0/0 Vorwärts/rückwärts bewegen 0/0 Nach links/rechts bewegen C . Geradeaus feuern X Diagonal feuern Z Laser abfellern

Straße, Hausnummer PLZ. Wohoort

PCG-Heft-CD • Ein Umtausch ist nur gegen den Original

Umtauschcoupon an folgende Adresse: COMPUTEC MEDIA AG, Reklamation Dr.-Mack-Str. 77 90762 Fürth

Bitte senden Sie den

# Netzwerk-Hardware zu gewinnen

Router, Switches und Netzwerkkarten in diesem Monat verlosen wir 40
edle Hardware-Highlights.

PC Games verlost in diesem Monat in Kooperation mit Devolo modernste DSL-Router, Netzwerkkits und Switches – in einem Gesamtwert von knapp **2.900 Euro**. Wie Sie an unserem Gewinnspiel teilnehmen können? Einfach den umseitigen Feedback-Teilnahmebogen ausfüllen und einschicken. Wir drücken Ihnen die Daumen!

#### Devolo Microlink LAN Router (je 150 Euro)

LAN-Router, Firewall und Switch in einem! Mit dem Gerät können Sie sich einen ADSL-Internetzugang mit bis zu vier PCs teilen und ihn dabei gleichzeitig durch die Firewall absichern – einfacher geht es kaum.



#### Devolo Microlink LAN Switch (je 80 Euro)

Der hochwertige 8-Port-Ethemet.
Switch verteilt die verfügbare
Bandbreite nicht über alle ach.
Anschlüsse, sondern stellt
10/100 MBit für jeden Netzwers
anschluss zur Verfügung. Der
achte Port dient außerdem als
Uplink für andere Switches.



#### Devolo Microlink PCI LAN Kit (je 40 Euro)

Neben den zwei 10/100-MBit-Netzwerkkarten im PCI-Format bekommen Sie natürlich ein Netzwerkkabel sowie Treiber für alle Windows-Betriebss teme der letzten fünf Jahre. Einfacher kann man PCs nicht vernetzen.



#### Devolo Microlink LAN PCI (je 20 Euro)

Diese interne 10/100-MBit-Netzwerkkarte bringt Sie mitbls zu 100 MBit/s ins lokale Netzwerk. Einfach in den PCI Slot stecken, festschrauben und per Netzwerkkabel mit einem Hub, Switch oder anderem PC verbinden – et voilà.





Devolo

Biohor wurden mohr als fünf Milliagen Missellinis Madems vari auft. Sie stehen für höchstes Qualitätsniveau und beste Leistungswerte.

Der Name "Missellen" et eine einemalige Misse der Das MC, die nach der Insolvenz am 1. Mai 2002 von der Devolo AG übernommen wur

Das Team aus einemaligen Lies Mitaeleitere Hard von alle hohe Qualitat der Microlinis Produkte auch im Netzwerk-Bereich welter.

#### **TEILNAHME**BEDINGUNGEN

- Mitmachen dürfen alle Leser von PC Games mit Ausnahme der Mitarbeiter von Devolo und der COMPUTEC MEDIA AG.
- Einsendeschluss ist der 20. November 2002.
- · Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.
- · Alle Gewinner werden schriftlich benachrichtigt.
- Die Preise können nicht bar ausgezahlt werden.
- Ihre Angaben dienen PC Games zur Erstellung der Rubrik "Feedback" und werden garantiert nicht an Dritte weitergegeben.
- Die Preise werden unter allen Teilnehmern ausgelost. Die Antworten haben in keinem Fall Auswirkungen auf Ihre Gewinnchancen.
- Jeder Teilnehmer erklärt sich damit einverstanden, dass im Gewinnfall sein Name abgedruckt wird.
- Nur ausreichend frankierte Sendungen nehmen an der Verlosung teil.

Schicken Sie den ausgefüllten Fragebogen an folgende Adresse:

#### COMPUTEC MEDIA AG

Redaktion PC Games Feedback Dr.-Mack-Straße 77 90762 Fürth

### ZU IHRER PERSON

#### Wie alt sind Sie? Ihr Beruf?

- Bis 16 Jahre 17 bis 20 Jahre
- 21 bis 29 Jahre
- 30 bis 39 Jahre 40 Jahre und älter
- Schüler Auszubildender
- ☐ Student ☐ Angestellter Leitender Angestellter
- Beamter Sonstiges

Name: Vomame:

Anschrift:

Den Fragebogen finden Sie auch zum komfortablen Ausfüllen und Ankreuzen auf www.pcgames.de.

#### Ich möchte folgendes Spiel bewerten (bitte ankreuzen):

- UT 2003
- Anno 1503
- Icewind Dale 2
- ☐ FIFA 2003

#### Bitte bewerten Sie folgende Aspekte mit Schulnoten:

Grafik (Spielwelt, Effekte)

 $\square$ 1 $\square$ 2 $\square$ 3 $\square$ 4 $\square$ 5 $\square$ 6

Animationen

 $\square$  1  $\square$  2  $\square$  3  $\square$  4  $\square$  5  $\square$  6

Musik

 $\square$  1  $\square$  2  $\square$  3  $\square$  4  $\square$  5  $\square$  6

Soundeffekte

Kommentare/Sprachausgabe

Steuerung

 $\square$ 1 $\square$ 2 $\square$ 3 $\square$ 4 $\square$ 5 $\square$ 6

innovationen

 $\square$ 1 $\square$ 2 $\square$ 3 $\square$ 4 $\square$ 5 $\square$ 6

Einsteigerfreundlichkeit  $\square 1 \square 2 \square 3 \square 4 \square 5 \square 6$ 

Langzeitmotivation

Ausgewogenheit des Schwierigkeitsgrades  $\square 1 \square 2 \square 3 \square 4 \square 5 \square 6$ 

Mehrspielermodus

Nicht ausprobiert

#### Welche ähnlichen Spiele haben Sie bereits gespielt?

Ja, ich möchte zusätzlich eines von zehn Spielepaketen gewinnen und nehme daher an der ADward-Wahl teil. Diese Anzeige hat mir in der aktuellen Ausgabe am besten gefallen:

Motiv:

Inserent:

Seite:

Was hat Ihnen an diesem Spiel besonders gut gefallen?

Was hat Ihnen an diesem Spiel weniger oder überhaupt nicht gefallen?

Was würden Sie sich für den Nachfolger

wünschen?

Können Sie dieses Spiel weiterempfehlen?

☐ Ja Nein

> Was wollten Sie schon immer den Hersteller des Spiels fragen?

Ihr ganz persönlicher Kommentar zum Spiel (sinnwahrende Kürzungen behält sich die Redaktion vor, bei Platzmangel benutzen Sie bitte ein Extrablatt):

Mit der Einsendung dieses Fragebogens bestätige ich, dass ich weder für den Entwickler noch für den Publisher des

getesteten Spiels in irgendeiner Weise tätig bin oder war. Ich bestätige außerdem, dass es sich beim getesteten Spiel um ein ordnungsgemäß erworbenes Original handelt.

Welches Spiel spielen Sie derzeit am liebsten?

Auf welches Spiel freuen Sie sich am meisten?

Für welches Spiel wünschen Sie sich Tipps & Tricks?

Von welchem Designer/Entwicklerteam würden Sie gern ein Interview lesen?

Für welche Genres interessieren Sie sich? (Mehrfachnennungen möglich)

Aufbau-Strategie

Wirtschaftssimulation Echtzeit-Strategie

■ Taktikspiele Runden-Strategie

☐ Ego-Shooter □ Taktik-Shooter

Sci-Fi-Action

Action-Adventures Militärische Simulationen

Geschicklichkeit 

Adventures Rollenspiele

Action-Rollenspiele

Online-Rollenspiele Fußball-Spiele

American Sports Sport-Simulationen

Motorsport ☐ Fun-Sports & Rennspiele

Telefon: .....

Beruf: ..... 

PC Games Dezember 2002



# :WÄHLE DEINE STIMME ZÄHLT \*everybody votes

mtv.de/ema oder sms\* an 82005 mit Text "EMA"

\* € 0,49 pro sms



dolcegabbana.it

















# Leser fragen, PC Games antwortet

#### Heiß auf Eis?

Betreff: Test NHL 2003

Leider gibt es einen Fehler auf Seite 121. Bei Bild 6 heißt es: "Da kann Calgarys Torhüter nur noch große Augen machen." Es handelt sich hierbei aber um den Torwart der Detroit Red Wings, wie man am Trikotzeichen (Rad mit Flügel) erkennen kann.

DIRK SCHLISCHKA

Kapitaler Fehler – Sie haben natürlich Recht. Um das zu erkennen, muss man wirklich kein Eishockey-Experte sein. Autor Gebauer wurde zum Auswendiglernen sämtlicher NHL-Spielerstatistiken der Jahre 1990 bis 2002 verdonnert

Woher bekomme ich NHL 2003 für den PC? Ich hab den Bericht über NHL 2003 gelesen und die Demo von der aktuellen Ausgabe gespielt – da wollte ich es sofort haben! Ich war jetzt schon in zig Geschäften, doch keines hatte es. Meistens wurde mir gesagt: "EA liefert schon lange keine NHL-Spiele mehr – es gibt nur noch das, was Sie hier sehen." Und das waren dann Spiele wie der Fußballmanager und Madden, aber die will ich nicht! Ich bin völlig verzweifelt. Vielleicht könnt ihr mir sagen, wo ich das herbekomme.

BJÖRN, PER E-MAIL

Unser Tipp: Schleunigst das Geschäft wechseln – der Verkäufer liest offenbar ein anderes Magazin als PC Games. Im Ernst: Selbstverständlich bringt Electronic Arts in diesem und auch in den nächsten Jahren NHL-Eishockey-Simulationen auf den Markt. Zwar wurde die Veröffentlichung von NHL 2003 auf den 25. Oktober verschoben, seit diesem Zeitpunkt ist das Spiel jedoch überall im Handel erhältlich.

#### **Pappa**razzi

Betreff: Screenshots in PC Games

Ich find die Screenshots, die ihr in euren Tests immer habt, echt super! Wie macht ihr das, habt ihr dazu ein Programm, das im Hintergrund läuft?

STEFFEN, PER E-MAIL

Viele Spiele haben eine eingebaute Screenshot-Funktion, die wir nutzen. Andernfalls greifen wir auf das Programm HyperSnapDX zurück. Eine Shareware-version kann man sich unter <a href="http://www.hyperionics.com">http://www.hyperionics.com</a> herunterladen.

#### UT **2003**

Betreff: Test und Demo zu Unreal Tournament 2003

Man kommt nachmittags von der Schule, schaut in seinen Briefkasten und ist zum x-ten Mal froh, dass man die PC Games abonniert hat. Und wieso? UT 2003! Man könnte Infogrames nicht oft genug sagen, wie richtig es war, die Demo PC Games zukommen zu lassen. Mit mir hat das Spiel mindestens einen Käufer, der durch die Demo auf das Spiel aufmerksam geworden ist, mehr. Aber nun ist schon Schluss. Ich muss wieder "You have won the match!" hören.

Ich habe mir das Spiel **Unreal Tournament 2003** gekauft, da ich schon viele Berichte und Videos von euch gelesen und gesehen habe. Als ich das Spiel spielte, war es zum

Teil ganz anders als in euren Berichten. Zum Beispiel gibt es im Einzelspieler-Modus nicht die Möglichkeit, neue Kämpfer zu kaufen, die sich nach einem gewonnenen Match verbessern. Man kann nur Kämpfer entlassen, wenn sich einer meinem Team anschließen möchte. Allgemein fehlt das Liga-



spiel, worauf ich mich am meisten gefreut habe. Im Optionen-Menü kann man zudem die Framerate nicht einstellen. Wieso wurden die ganzen Sachen wieder rausgenommen?

BENJAMIN BAKALLA, PER E-MAIL

Epic hat den Teammanagement-Modus, den wir in unseren Preview- und Test-Versionen noch spielen durften, in letzter Minute auf einen rudimentären Spielertausch während der Ladder-Spiele zusammengestrichen. Über die genauen Gründe für diese Maßnahme können wir nur mutmaßen – vermutlich wäre es sonst zu weiteren Terminverschiebungen gekommen. Das Teammanagement ist auch in der US-Version nicht enthalten.

Ich wollte mir eigentlich UT 2003 kaufen. Aber als ich euren Test darüber gelesen habe, war ich mir nicht sicher, ab wie viel Jahren es freigegeben ist. Denn ihr habt geschrieben, es sei ab 18 Jahren, allerdings habt ihr nicht euer "Ab 18"-Icon abgedruckt.

MAXI TREFFER, PER E-MAIL

Ursprünglich sollte UT 2003 eine "Ab 18"-Empfehlung erhalten. Nachträglich wurde dies aufgrund der Änderungen in der deutschen Version auf "Ab 16" korrigiert. Das ist auch der Grund, warum zunächst die Versionen mit den roten USK-18-Stickern ausgeliefert wurden; inzwischen sind nur noch die 16er-UT 2003-Spiele erhältlich. Inhaltlich sind beide Fassungen völlig identisch.

#### **Accolade**

Betreff: Was ist eigentlich mit...?

Erstmal Kompliment für die tolle Zeitung! Meine Frage: Wie kann ich Kontakt mit Accolade aufnehmen? Den Entwicklern von den legendären







PROBEFAHRT Spiele wie Winter Games, Summer Games und Test Drive (hier: Version 4) machten Accolade in den 90ern berühmt.

**THEY WERE HEROES** Bereits in Ausgabe 05/00 hatte ein PC-Games-Leser die Idee zu einem Multiplayer-Schlachtfeld à la Battlefield 1942.

Winter Games. Ich habe sie übers Internet nicht gefunden!

MARTIN, PER E-MAIL

Accolade wurde bereits vor mehreren Jahren vom französischen Spielegiganten Infogrames (UT 2003, Grand Prix 4, Rollercoaster Tycoon 2) aufgekauft. Die legendäre Firma, die mit Winter Games und Test Drive in den 90er-Jahren einige der populärsten Spiele produzierte, existiert nicht mehr – genauso wenig wie die Marke Accolade. Die Titel sind nur noch secondhand bei Online-Auktionshäusern und Sammlern zu bekommen.

## Age of **Mythology**

Betreff: Vorschau AoM

Wie kann es sein, dass in anderen Magazinen schon Tests zu Age of Mythology zu lesen sind, bei euch hingegen nur ein Preview?

ANDREAS, PER E-MAIL

Microsoft hat allen Redaktionen eine Version mit 15 kompletten Missionen des Echtzeit-Strategiespiels zur Verfügung gestellt (die Verkaufsfassung enthält 36 Szenarien). Wir hielten diese Version noch nicht für testfähig und haben lieber das "richtige" – vollständige – Age of Mythology abgewartet. Im Übrigen bekommt PC Games sehr oft Muster für "Exklusiv-Tests" angeboten, die wir aus Gründen der Glaubwürdigkeit und Seriosität regelmäßig ablehnen. Was denken Sie darüber – halten Sie Exklusiv-

Tests oder Tests von Spielen mit eingeschränktem Funktionsumfang prinzipiell für akzeptabel?

#### Rabenettern

Betreff: Vorschau Raven Shield

Ich mein, ich kann mich ja auch irren, aber in Ausgabe 10/02 steht, dass in der nächsten ein Raven Shield-Test drin sein soll. Jetzt frag ich mich: Wo isser denn? Ist da irgendwas verschoben worden oder was ist da los?

WOLFGANG ZWICKEL, PER E-MAIL

Anfang September wurde bekannt, dass die Entwicklungs-Kapazitäten von Tom Clancy's Raven Shield größtenteils auf Tom Clancy's Splinter Cell umgeleitet wurden, um das Spionage-Spiel noch vor Weihnachten auf den Markt bringen zu können. Raven Shield folgt im Februar 2003.

#### CS vs. NWO vs. BF 1942

Betreff: Bester Multiplayer-Shooter

Ich würde gerne Ihre Frage ("Counter-Strike? Was ist das?") in der PCG 11/2002 auf Seite 97 beantworten. Es ist DAS beliebteste Online-Spiel, das es zurzeit gibt! Und daran wird auch Battlefield 1942 nicht viel ändern PUNKT AUS-RUFUNGSZEICHEN. Ich hoffe, ich konnte Ihre "Wissenslücke" mit meiner Antwort füllen. Und nein, New World Order wird CS nicht als Genre-Referenz verdrängen! Und zwar wegen der Rollenspielelemente. Viele wollen online spielen und Spaß haben und nicht erst einen "Recken" erschaffen und verbessern müssen, bevor sie mal drei Frags bekommen.

MICHAEL JENET AUS FRIESOYTHE/MARKHAUSEN

Ist es nicht begrüßenswert, wenn Counter-Strike nach all den Jahren zumindest ein bisschen Konkurrenz bekommt? Der riesige Erfolg von Battlefield 1942 zeigt, dass viele Online-Spieler auf der Suche nach Alternativen fündig geworden sind.

Sicher erinnern Sie sich noch: In einer PC Games der vergangenen Jahre gab es ein Special "Profi-Spiele-De-

signer bewertet Leser-Ideen" (oder so ähnlich). Eine Idee war es, ein gigantisches Online-Schlachtfeld zu schaffen, auf dem gleichzeitig Fußsoldaten, Fahrzeuge und Flugzeuge gegeneinander kämpfen. Damals sagte der Designer, das sei aufgrund der riesigen Distanzen technisch nicht möglich. In Battlefield 1942 wurde doch genau diese Idee umgesetzt! Die Kämpfe finden eben vor dem Hintergrund des 2. Weltkriegs und nicht in einer Sci-Fi-Umgebung (wie damals vorgeschlagen) statt.

FREDERIK DARGEL, PER E-MAIL

"Die Idee, Bodeneinheiten durch Kampfflugzeuge zu ergänzen, wird wegen der unterschiedlichen Reichweiten zu Problemen führen. (...) Ein Kampfflugzeug ist aber recht schnell an der gesamten Infanterie vorübergeflogen." Diese Einschätzung stammt aus einem Kommentar von Bernd Lehahn, Entwickler des Weltraum-Actionspiels X: Beyond the Frontier, der eine entsprechende Leser-Idee vor über zweieinhalb Jahren in Ausgabe 05/2000 bewertet hat. In Battlefield 1942 wurde genau diese Idee in die Tat umgesetzt. Wir gehen davon aus, dass noch mehr Spiele in dieser Art folgen werden.

#### Wir freuen uns auf ihre Briefe und E-Mails – schreiben Sie bitte an:

COMPUTEC MEDIA AG, Redaktion PC Games, Leserbriefe, Dr.-Mack-Straße 77, 90762 Fürth. E-Mail: leserbrief@pcgames.de oder chefredaktion@pcgames.de. Sinnwahrende Kürzungen behält sich die Redaktion vor. Beteiligen Sie sich auch an den Diskussionen in den PC-Games-Foren unter www.pcgames.de!

## MMER ROSSIS RUMPELKAMMER

# RAINERS EINSICHTEN

Nächtelang grübelte ich über eines der letzten Mysterien der Neuzeit. Warum ist ausgerechnet der Computer an sich männlichen Geschlechts?

Seit langem frage ich mich, warum der Computer in unserem Sprachraum ausgerechnet männlich sein soll. Optisch gesehen mag das stimmen. Der PC an sich ist kantig, farblos und von eher langweiligem Äußeren. Zudem ist er schwer, laut und unhandlich. Aber wir wollen uns hier nicht in oberflächlichen Betrachtungen ergehen. Auch geht es hier nicht um Notebooks, die - geschlechtsspezifisch gesehen - wohl eher so eine Art Zwitterwesen darstellen. Insgeheim hege ich die Theorie, dass Computer weiblichen Geschlechts sind. Angefangen hat alles mit der Erkenntnis, dass man einem PC unzählig viele, bisweilen sogar wohlüberlegte Dinge anvertrauen kann, diese aber unweigerlich verschwunden sind. wenn man nicht ausdrücklich auf einer Speicherung besteht. Und selbst dann sollte man sich nie allzu sicher sein. Aber wehe, man macht den allerkleinsten Fehler. Er wird für alle Zeiten in unerforschlichen Untiefen eines Langzeitgedächtnisses gespeichert, um fortan immer wieder gegen einen verwendet zu werden. Und Hand aufs Herz - wer von uns versteht einen Computer wirklich? Die Tatsache, dass, wenn man sich erstmal einen PC zugelegt hat, man unweigerlich darauf kommt, dass man einen besseren hätte haben können, wenn man ein wenig länger gewartet hätte, erwähne ich jetzt wegen eines funktionierenden Selbsterhaltungstriebes lieber nicht. Der gebietet mir nämlich zu sagen, dass meinem Leben ohne Computer etwas ganz Entscheidendes fehlen und ich meine Tage sinnlos und einsam vor dem Fernseher vertrödeln würde.

#### -MAIL & POST-ADRESSE

E-Mail: RR@PCGAMES.DE

Anschrift: Rossis Rumpelkammer Computec Media AG / PC Games Dr.-Mack-Strasse 77 90762 Fürth

#### Haltung

Tach Rossi!!!

Wie wir ja wissen, bist du ein sehr lustiger Mensch. Gehst du mit deinen Kollegen auch so um?

Ich habe gerade wieder mal ein neues Spiel gekauft und war total begeistert. Nachdem ich dann mit der Kampagne kurz vor dem Ende war, kam ich wie üblich mal wieder nicht weiter. Um dieses Problem zu lösen, brauchte ich eine PC Games, sechs Cheats, fünf Versuche, einige Aufmunterungen und fünf Stunden. Da ich weiß, wie sehr man ausrasten kann, stelle ich mir manchmal die Frage, wie ist es wohl bei euch aussieht? Rennen in der Redaktion nur dem Nervenzusammenbruch nahe Personen rum, die verzweifelt auf Tastaturen einschlagen? Oder hält es sich in Grenzen? Ich hoffe, du kannst es mir beantworten. Dann wüsste ich wenigstens, dass ich nicht alleine auf dieser Welt bin!

MACH WEITER SO: FABIAN AUS RECKLINGHAUSEN

Ich muss dich leider enttäuschen. Im richtigen Leben bin ich ein stiller, schweigsamer Mensch. Bei meinen Kollegen bin ich wegen meiner üblen Laune und der Tendenz, über Kafkas Weltanschauung zu philosophieren, berüchtigt. Privat machte ich meine letzte humorige Bemerkung 1997 bei einem Krankenhausbesuch. Nun aber zu deiner eigentlichen Frage: Bei uns rennen nur sehr selten Menschen herum. Hier wird nicht mal gerannt, wenn es Feueralarm gibt. Fassung, Gelassenheit und Nervenstärke sind Grundvoraussetzungen, um als Redakteur bei uns arbeiten zu können. Unsere Tipps&Tricks-Jungs erstellen ihre Komplettlösungen mit guter, altmodischer Schwerarbeit. Fremde Hilfe wird da nicht benötigt. Es herrscht eine Atmosphäre geordneter Geschäftigkeit, die nur ganz selten durch hohe, spitze Schreie unterbrochen wird.

#### Berufsfrage

Hey Rainer,

ich frage mich schon seit einiger Zeit, wie du eigentlich an deinen Job in einem PC-Spiele-Magazin gekommen bist? Ich mein, klar, eine Überportion Sarkasmus hat schon so manchen in die verrücktesten Situationen gebracht, aber in die Redaktion eines PC-Magazins? Es ist auch für jeden verständlich, dass du dir den Stress und die viele Arbeit ersparen wolltest, die mit einer eigens von dir herausgegebenen Zeitschrift verbunden wären, aber hätte es nicht auch andere Alternativen für dich geben können?

Habe ich nicht schon einmal erwähnt, wie ich zu diesem Job gekommen bin? Durch simplen Zufall, wie es halt oft so ist. Ich arbeitete vorher in einem Computerladen und lernte dort zum richtigen Zeitpunkt die richtigen Leute kennen. Mein Sarkasmus hat mich übrigens auch bisweilen ganz woanders hingebracht, doch das ist eine andere Geschichte, an der mein Anwalt die alleinigen Rechte hat. Bei einer eigenen Zeitschrift wäre es nicht einmal der Stress, den ich scheuen würde, sondern viel, viel mehr die Kosten. In diesem Fall verursachen sie zum Glück der Geschäftsleitung ein blühendes Magengeschwür. Ob es andere Alternativen für mich gegeben hätte, wurde bisher nicht ausführlich mit dem Arbeitsamt erörtert - mein Steuerberater verneint an dieser Stelle.

#### Kostenfrage

Hi lieber Rossi,

ich hab die Frage, ob du eine Ahnung hast, wo man schnell Geld verdienen kann? Ich habe einen "aufgetunten" 486er und lebe nur in einer kleinen Stadt namens Freising, wo es nichts gibt, wo man Kohle verdienen könnte. Ich flehe dich an, gib mir bitte einen ordentlichen Tipp. Ich frage mich eigentlich, wie du es anstellst, trotz deines gehalts und steigender Benzinpreise immer noch mit deinem Motorrad zu fahren (und ich denke, es ist nicht sehr umweltfreundlich in Sachen Benzinverbrauch).

ALESSANDRO

#### PC Games-Leser des Monats

Dass der Genuss von Alkohol weibliche Hormone erzeugt und jung hält, demonstriert hier eindrucksvoll Herr B. (52), der im Chat "Fetteratte" genannt werden möchte. Das Foto zeigt ihn anlässlich der Feierlichkeiten zur Taufe seines Enkels.



# Gothic vorläufiger Packshot!

Top-Games

PC CD-ROM

dt., ab 29.11.2002

#### über 10 Jahre Erfahrung im Hard- und Software- Versandhandel





bitte erfragen Sie stets unsere Tagespreise!

Collectors Edition, PC CD-ROM, ab 14. Nov.

#### Spiele-Highlights

ab 29.11.2002











Expansion Set, PC CD-ROM, dt.

ROM, dt.

2003, PC CD-ROM, dt.

dt., ab 15.11.2002

PlayStation2, dt., ab 8.11.2002

Nightfire, Game Cube, dt., ab 29.11.2002

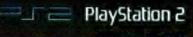
, , ,
PC:
Anno (503
Battlefield 1942
Civilization 3
Conflict Desert Storm
Commandos 2 - SE (DVD)
Der Anschlag
Dungeon Siege
Fifa 2003
Hitman 2 - Silent Asassin
Hitman 2 - Silent Asassin
Icewind Dale 2
Mafia
Morrowind
Neverwinter Nights
Patrizier 2 - Gold Edition
Prisoner of War
Rollercoaster Tycoon 2
Stronghold Crusader
Stronghold Crusader
Sudden Strike 2
Warcraft 3
Zoo Tycoon
- Dinosaur Digs, Add On

PS 2: Colin McRae Rally 3 Conflict Desert Storm Fifa 2003 Formula One 2002 Onimusha 2 - Samurais Des. Pro Evolution Soccer 2 Red Faction 2 Tekken 4 This is Football 2003 Xbox Buffy - The Vampire Slayer Colin McRae Rally 3 Game Cube: Fifa 2003 Super Mario Sunshine GB Advance: Der Anschlag Super Ghouls & Ghosts 45,- ( 49,- ( NINTENDO GAMECUBE

GAME BOY ADVANCE



## PC GAMES



Profitieren Sie von unser langjährigen Erfahrung - jetzt auch im Videospiele-Bereich und der Unterhaltungssoftware. Wir liefern alle aktuellen Titel aller gängigen Systeme innerhalb Deutschlands. Eine grosse Auswahl finden Sie online:

## www.stoll-games.de

Bestelltelefon: 08389-9202-12/-17 Bestellfax: 08389-9202-22

Hardware-Highlights	177.04.124
Logitech WingMan Rum Gamepad mit-Vibrationseffekt Ministicks, 9 programmierbare Schubregler und USB-Anschluß	30,323
loc tor	

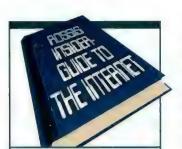
Kein Mindestbestellwert. Versandkosten bei Vorkasse 3,00 Euro, ab 100 Euro Warenwert versandkostenfrei. Versandkosten bei Nachnahme komplett 7,00 Euro ohne weitere Kosten, ab 100 Euro Warenwert nur noch

Logitech:		Creative:	
Wingman Precision		Soundblaster Extigy	179,-
Gamepad USB		Soundblaster Audigy Player	1.19,-€
Wingman Action Gamepad	25,-		
Wingman Extreme 3D digital	35,-4	Leadtek:	
Wingman Strike Force 3D	12,-(	Winfast GF4 TI 4200 A250LE - 64 MB DDR	204,- €
MOMO Force Wheel	169,-	Winfast GF4 MX460 A170	105
Wingman Formula GP	42,- (	PRO - 64 MB DDR	Course St.
Wingman Formula Force GP	67, 0	Winfast GF4 MX420 A170- SD - 64 MB SDR	. 05.×1
Saitek		Terratec:	
R220 Digital Sports Wheel	45,- €	SoundSystem DMX 6fire	233.4
R80 Lenkrad	28,- €	24/96	200
	Sold Control	SoundSystem DMX XFire 1024	55 in \$
Creative		SoundSystem 512i digital	37,-
Inspire Digital 2800	119,- €	Soundsystem SiXPack 5.1+	74.
Speaker	Charles II	Audiosystem EWS 88 D	279
Speaker Inspire 5.1 5300	135,- €	Contract Con	
Speaker Inspire 5.1 5700	399,-€	AudioSystem EWX 24/96	179,4

STOLL Spiele Lindauer Str. 85 88138 Weissensberg

Bestell-Tel: 08389-9202-12/-17 Bestell-Fax: 08389-9202-22 info@stoll-games.de

## MER ROSSIS RUMPELKAMMER



#### HTTP://WWW.GEOCITIES.COM/

Einen anschaulichen Einblick in amerikanische Kultur gewährt uns diese Seite. Allerdings finde ich es ein wenig schade, dass man sich offenbar mit dem Tod von Elvis abgefunden hat

Please make a small contribution (\$5) by clicking the donate ires:



#### HTTP://WWW.AUSREDEN.DE

Diese Seite erfüllt ein Grundbedürfnis der Menschheit: Immer die richtige Auşrede parat zu haben, ist überlebenswichtig. Leider funktioniert in Stresssituationen das Gehirn meist nicht ganz so reibungslos. Vorsichtige Menschen legen sich für den Fall der Fälle schon vorher einige Ausreden parat.



#### HTTP://WWW.HUEHNER-INFO.DE

Hühner sind eine ungemein faszinierende Tierart. Leider wissen die meisten von uns fast nichts (wenn man einmal von einigen Rezepten absieht) über diese scheue Spezies. Zum Glück gibt es diese Seite, die es sich zur Aufgabe gemacht hat, ausführlich rund um die schillernde Welt des Huhns zu informieren.



Wenn ich den Hauch eines Schimmer hätte, wie man schnell Geld verdienen könnte, müsstet ihr leider auf mich verzichten, weil es mir in den Tropen doch arg schwer fallen würde, einen vernünftigen Internetzugang auf meiner Jacht zu schaffen, ohne den Platz der Umkleidekabinen für die Tänzerinnen für eine Satelitenschüssel zu opfern. Und warum ich trotz meines gehalts dennoch Motorrad fahren kann, ist auch schnell erklärt: weil ich kein Auto habe und mir im Winter das Skrotum abfriere. Allerdings meint das Finanzamt, dass ich es mir trotzdem nicht leisten kann und mir überlegen sollte, einen vierten Hungertag pro Woche einzulegen. Nur so nebenbei: Im Normalfall brauchen Motorräder weniger Benzin als Autos. Ich könnte zwar zu Fuß in die Redaktion gehen, es sind ja nur zwölf Kilometer, aber ob die Produktion von Schuhsohlen so viel umweltfreundlicher wäre, müsste erst noch geklärt werden.

#### Pfui Spinne

Hi Rossi,

sag mal bitte, wo werden die Abo-Hefte verpackt? Ich habe nämlich ein wenig Angst. Als ich gestern Abend im Bett den Aboumschlag öffnete, rannte ein kleines, schnelles Spinnchen heraus. Da ich eine unbeschreibliche, fast panische Angst vor allem habe, was schnell krabbeln kann, schlug ich nach ihr und sie verkroch sich. Sie war ja nicht sehr groß, aber sie wird vielleicht wachsen – das weiß ich! Welcher Gefahr bin ich jetzt ausgesetzt? Nicht, dass eure Hefte irgendwo auf den Philippinen verpackt werden, da können sich solche Spinnen in den Körper reinbohren und Eier legen, die groß wie ein Basketball werden! Vielleicht war das ja so eine Spinne? Eventuell eine giftige – sogar tödliche? Naja, wenn sie kommt, erschlage ich sie mit der PC Games:-)

MIT FREUNDLICHEN GRÜSSEN: PETER THEODOR BAIL

Statistisch gesehen befindet sich in 0,4 Prozent unserer verpackten Zeitschriften eine Spinne und/oder ein anderes Insekt. Falls sich beides darin befindet, ist das gut für die Spinne und ein Problem wird sich somit von selbst lösen. Das mag dir auf den ersten Blick jetzt erschreckend vorkommen, aber in Anbetracht der Tatsache, dass (statistisch gesehen) eine Tafel Schokolade 0,7 Spinnenbeine beinhaltet, ist das doch halb so schlimm, oder? Immerhin musst du ja nicht an der PC Games lutschen. Im Allgemeinen erreicht solches Getier auch keineswegs eine Größe, um dir oder einem Familienangehörigen von dir (es sei denn natürlich, es handelt sich dabei um eine Fliege, was ich aber ausschließe) gefährlich werden zu können. Beachte bitte, dass Spinnen nützliche Tiere sind - auch die ganz großen, philippinischen - und keineswegs erschlagen werden sollten, was bei deren Größe auch einen starken Magen voraussetzt.

#### Reklamation

Hi!

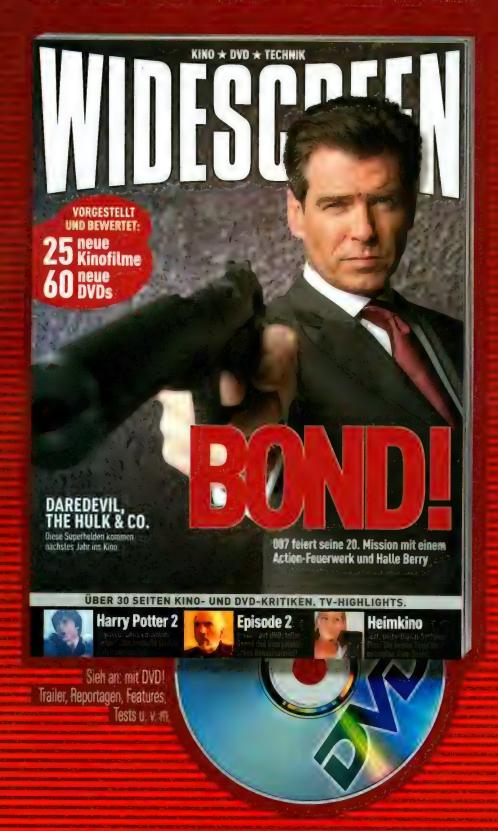
Heute ist mir mein PC-Games-Kugelschreiber kaputtgegangen, kann man den vielleicht nachliefern?

FLORIAN MÜLLER

Lieber Herr Müller,

mit Bestürzung musste ich Ihre Reklamation zur Kenntnis nehmen. Schier unverständlich, wie es so weit kommen konnte. Nächtelang lagen die Kollegen der Qualitätssicherung weinend in unserem Keller, wohin wir sie eine Weile verbannten, zwecks besseren Möglichkeiten von Züchtigung und Geißelung. Natürlich wurden ihnen umgehend Urlaubs-, Weihnachts - und sonstige Gelder gestrichen. So ein grober Fehler darf einfach nicht vorkommen! Unsere Qualitätskugelschreiber werden aus ausgesucht hochwertigen Materialien hergestellt und wir garantieren eine Mindestlaufleistung von 2.400 Seiten (DIN A4) oder fünf Jahren - je nachdem, was zuerst eintritt. Eine Gewährleistung auf Durchrostung kann immerhin auch für zwei Jahre gegeben werden. Ausgeschlossen von der Garantieleistung sind jedoch Verschleißteile und die Mine. Auch bei nicht sachgemäßer Handhabung müssen wir jeglichen Garantieanspruch verneinen. Leider haben keine Details genannt. Sollte die Lesbarkeit des Textes stark eingeschränkt sein, überprüfen Sie bitte die Mine und/oder Ihre Handschrift. Beachten Sie auch, dass eine Funktion des Geräts nur in Verbindung mit Papier und Haut garantiert werden kann! Auch Umwelteinflüsse wie Dunkelheit und/oder starker Wassereinfall können die Lesbarkeit erheblich mindern. Verwenden Sie nur Markenminen und füllen Sie das Gerät nicht selbst nach. Lagern Sie niemals schwere Dinge auf dem Gerät und sorgen Sie stets für eine ausreichende Luftzirkulation. Eventuell auftretende Krämpfe in der Hand sind normal und stellen keine Fehlfunktion des Gerätes dar.

## DIE WELT DES FILMS HAT VIELE SEITEN.



JETZT NEU: DAS GROSSE MAGAZIN FÜR FILMFANS MIT KINO, DVD. TECHNIK UND MEHR AB SOFORT FÜR NUR 3,99 EURO MIT DVD.

## MPRESSUM

COMPUTEC MEDIA AG, Redaktion PC Games Dr.-Mack-Straße 77, 90762 Fürth

#### **IHRE ANSPRECHPARTNER**

Chefredaktion (V. i. S. d. P.)

Fragen, Anregungen, Kritik und Wünsche rund ums Heft: chefredaktion@pcgames.de



Petra Maueröder [pm@pcgames.de] Strategie
Wer Warcraft 3, Age of Empires 2, Anno 1602, Die Sims und Rollercoaster Tycoon als Lieblingsspiele aufführt, kann eine gewisse Leidenschaft fürs Aufbauen, Handeln Managen und Strategien-Austüfteln nicht verhehlen.



Christian Müller [cm@pcgames.de] Action, Online Fühlt sich in Ego-Shootern und im Quakenet zu Hause, empfindet den Ausdruck "Klilerspiele" als Unwort des ahres und bereitet sich schon darauf vor, bald Kids-Software unter die Lupe zu nehmen.

Wenn Sie Fragen oder Anmerkungen zu einzelnen Artikeln haben, dann können Sie sich direkt an die jeweiligen Redakteure wenden:



Harald Wagner [hw@pcgames.de] Action, Simulation Fliegt geheime Flugzeugprototypen, fährt Dampflokomoti ven und lenkt Rennwagen. Wenn er dabei noch einen Rake-tenwerfer auf der Schulter hat und dem Sperifeuer gegnerischer Terroristen trotzt, ist die Welt für ihn in Ordnung



Rüdiger Steidle [rs@pcgames.de] Strategie, Action Hat Hexfeld-Kacheln im Bad, Aufmarschpläne im Wohn zimmer und Flugzeugposter in der Küche. Wenn er nicht gerade Pixelsoldaten herumkommandiert, stürmt er Ge elnahmen auf cs\_militia oder dreht Loopings in einer IL-2.



Thomas Weiß [tw@pcgames.de] Abenteuer, Action lat Menschen genauso lieb wie Orks, Nachtelfen und Untote. Was er nicht lieb hat; dreh- und zoombare Umgebungen. Deswegen spielt er vor allem Shooter. Als beruhigender Gegenpol müssen gelegentlich Rollenspiele herhalten



Dirk Gooding [dg@pcgames.de] Action, Abenteuer Spielt am liebsten Ego-Shooter, schraubt mit wachsen-der Begeisterung an Privat- und Büro-PCs herum und reut sich auf jedes Wochenende, das er zu Hause in NRW verbringen kann.



dustin Stolzenberg [is@pcgames.de] Sport, Action Nachdem er sich erfolgreich vor den Klauen des Kreis-wehrersatzamtes drücken konnte, versucht er das Volontärsleben zu genießen und freut sich über jedes Sport-, Renn- und Actionspiel.



David Bergmann [db@pcgames.de] Strategie, Abenteuer Bereiste zusammen mit Guybrush Monkey Island und sorgte gemeinsam mit Roger auf schmutzigen Weltraumto iletten für strahlenden Glanz. In Abenteuerpausen tobt er sich auf Echtzeit-Schlachtfeldern aus.



Rainer Rosshirt [rossi@pcgames.de] Leserbriefe Der einzig währe Yeti der Spieleszene existiert wirklich: Seit Anbeginn der PC Games hilft der Leserbriefonkel verzweifelten Lesern, erschreckt kleine Kinder und bringt den TÜV Bayern zur Verzweiflung.

FRAGEN UND ANREGUNGEN ZUR HEFT-CD/-DVD

FRAGEN ZU HARDWARE-TESTS

Jürgen Melzer (Leitung) [cd@pcgames.de]
Redaktion CD: Thomas Dziewiszek, Jasmin Sen Bernd Holtmann [hardware@pcgames.de]



FRAGEN ZU TESTCENTER UND BENCHMARKS

Sascha Pilling [technik@pcgames.de]

ANREGUNGEN UND KRITIK RUND UM DIE PC-GAMES-WEBSITE Stefan Bringewatt [sb@pcgames.de]

NPPS&TRICKS-EINSENDUNGEN (KURZTIPPS, KOMPLETTLÖSUNGEN ETC.) Torian Weidhase (Leitung) [tipps Redaktion Tipps & Tricks: Stefan Weiß, Ralph Wollner

#### WWW.PCGAMES.DE

Projektleitung & Konzeption: Thomas Borovskis (Leitung), Markus Wollny Programmierung: Marc Polatschek, Stefan Ziegler, René Behme Webdesign: Robert Schulz, Tony von Biedenfeld

Textchef: Michael Ploog

Stellvertr. des Textchefs: Margit Koch Lektorat: Birgit Bauer, Claudia Brose, Cornelia Lutz, Esther Marsch Art Director: Andreas Schulz

Layout: Roland Gerhardt, Carola Giese, Florian Hannich, Paul Krügel, René Weinberg

Titelgestaltung: Andreas Schulz Bildredaktion: Albert Kraus

Christian Geltenpoth (Vorsitzender), Niels Herrmann, Oliver Menne

Manuskripte und Programme: Mit der Einsendung von Manuskripten jeder Art gibt der Verfasser die Zustimmung zur Veröffentlichung in den von der Verlagsgruppe herausgegebenen Publikationen.

Urheberrecht: Alle in PC Games veröffentlichten Berträge bzw. Datenträger sind urheberrechtlich nützt. Jegliche Reproduktion oder Nutzung bedarf der vorhengen, ausdrücklichen und schriftlichen Gefiehmigung des Verlages. Die Benutzung und Installation der Datenträger erfolgt auf eigene Gefahr. Der Verlag übernimmt für Fehler, die durch die Benutzung der auf den Datenträgem enthaltenen Programme entstehen, keine Haftung. Die Programme stellen keine Entwicklung des Verlages dar, sondem sind Eigentum des Herstellers. Für den Inhalt der Programme sind die Autoren verantwortlich.

#### **ANZEIGENKONTAKT**

COMPUTEC MEDIA SERVICES GmbH Dr.-Mack-Straße 77, 90762 Fürth Telefon: +49 - 911/28 72 341 Fax: +49 - 911/28 72 241 E-Mail: jasmin.zemsch@computec.de

#### Anzeigenleitung:

Thorsten Szameitat E-Mail: thorsten.szameitat@computec.de

Ina Willax (V. i. S. d. P.) Fax: +49 - 911/28 72 241 E-Mail: ina.willax@computec.de

#### Anzeigendisposition:

Andreas Klopfer E-Mail: andreas.klopfer@computec.de Anca Stef E-Mail: anca.stef@computec.de

#### Datenübertragung:

ISDN PC: Telefon: +49 -911/28 72 261 ISDN Mac: Telefon: +49 -911/28 72 260

Es gelten die Mediadaten Nr. 16 vom 01.10.2002

COMPUTEC MEDIA ist nicht verantwortlich für die inhaltliche Richtigkeit der Anzeigen und übernimmt keinerlei Verantwortung für in Anzeigen dargestellte Produkte und Dienstleistungen. Die Veröffentlichung von Anzeigen setzt nicht die Billigung der angebotenen Produkte und Service-Leistungen durch

COMPUTEC MEDIA voraus. Sollten Sie Be schwerden zu einem unserer Anzeigenkunden, seinen Produkten oder Dienstleistungen haben, möchten wir Sie bitten, uns dies schriftlich mitzuteilen. Schreiben Sie unter Angabe des Magazins inkl. der Ausgabe und der Seitennummer, in dem die Anzeige erschienen ist, an: COMPUTEC MEDIA SERVICES GmbH, Annett Heinze, Anschrift siehe links.

Computec Media AG, Dr.-Mack-Straße 77, 90762 Fürth

Vertriebsleitung: Klaus-Peter Ritter Produktionsleitung: Martin Closmann Werbung: Martin Reimann (Leitung), Jeanette Haag

#### VERTRIER

Burda Medien Vertrieb

#### ABONNEMENT

Abonnementpreis für 12 Ausgaben: PC GAMES CD € 55,20 (Ausland € 68,40) PC GAMES DVD € 55,20 (Ausland € 68,40) PCGAMESPILIS € 104 40 (Ausland € 11760)

PC GAMES Abo-Service Postfach 1129 23612 Stockelsdorf

0451-4906-700 Telefon: Telefax: 0451-4906-770 E-Mail: computec.abo@pvz.de

#### Abonnement Österreich:

Leserservice GmbH St. Leonharder Str. 10 A-5081 Anif Tel.: 06246/882-882 Fax: 06246/882-5277 E-Mail: bgenser@leserservice.at Abonnementpreis für 12 Ausgaben: PC Games CD € 64.20 PC Games DVD € 64.20 PC Games Plus €116,40

heckel GmbH, ein Unternehmen der schlott sebaldus Gruppe

#### ISSN/Pressepost PC Games:

Zugeteilte ISSN- und Vertriebskennzeichen:

PC Games Magazin

ISSN 0946-6304 VKZ B83361

PC Games CD/DVD ISSN 0947-7810

VKZ B12782

PC Games Plus ISSN 1432-248x

VKZ B41783

Fragen zum Abo (neues Abo, Änderungen von Adresse oder Bankverbindung etc.): computec.abo@pvz.de

In der COMPUTEC MEDIA AG erscheinen außerdem:









Mitglied der Informationsgemeinschaft zur Feststellung der Verbreitung von Werbeträgern e. V. (IVW), Bad Godesberg

N·ZUNE



Verbreitete Auflage 3. Quartal 2002 262.253 Exemplare



1.130,000 Leser

Electronic Arts 42, 57, 99, 118, 172 Electronics Boutique 185 25, 35, 115, 117 Fort Knox Gondwana Idee & Spiel 220 nfogrames 109 36, 37, 41, 107, 137 Jowood 19, 63, 85 MS Musik Produktiv 91 MVF NBC Giga NMVG 175 Okay Soft PC Spezialist 105 SMS Online 213 Take 2 33 THO T-Mobil 48, 83, 87, 89 Vivendi Universal

INSERENTEN

Altemate

**B&D Verlag** 

Computec Media

129, 140, 141, 142, 143, 148

50, 51, 171, 202, 203, 215

201

163

16, 38

#### Und nun zur Werbung ...

Die Leser von PC Games verleihen Monat für Monat den ADward für die originellste Anzeige. Wir verlosen unter den Einsendern zehn Spielepakete (siehe Seite 207).

Platz 1 Allianz Versicherungs-AG Go future



Haben Sie mit der hohen Resonanz auf Ihre

Anzeige gerechnet?
Prinzipiell freuen wir uns natürlich immer besonders über Lob, das direkt von unseren Kunden kommt. Bevor wir die Anzeigen jedoch zur Schaltung freigegeben haben, ha-ben wir die Akzeptanz dieser Kampagne bei unserer jungen Zielgruppe In Form einer

Marktforschung geprüft. In Zusammenarbeit mit unserer Agentur elephant 7 in Hamburg haben wir folgenden Kemgedanken erarbeitet: "Für alle, die kein langweiliges Leben führen: Allianz - Versicherung Vorsorge Ver mögen." Dieser Gedanke beruht auf der Erkenntnis, dass junge Leute das Thema Versi-cherung und Finanzdienstleistung als eher langweilig und nicht sehr unterhaltsam ein-stufen. Allerdings brauchen gerade die agilen, jungen Leute, die oft höhere Risiken als Erwachsene eingehen, einen Partner an ihrer Seite, der ihnen Sicherheit in der Gegenwart und in der Zukunft gibt. Diesen Gedanken wollen wir mit der Anzeige komm zieren. Da wir mit dieser Anzeige speziell jungen Leuten das Leistungsspektrum ver-mitteln möchten, liegen wir bei der PC Games genau richtig. Die positive Resonanz auf die Kampagne bestärkt uns, auch in 2003 dieses junge Zielgruppen-Potenzial

ANINA KRIEGERIS. REFERATSLEITERIN CD/ADVERTISING/SPONSOR

Platz 2 Xtra Clever (T-Mobil)

werblich zu berücksichtiger

Platz 3 Robin Hood (Wanadoo)

## Schnappschuss des Monats

Die beliebte PC-Games-Rubrik: Wer erfindet die witzigste Sprechblase des Monats November?



LAS KETCHUP Auf der Anno-Launch-Party in Hamburg ließen es diese beiden Venezianer ordentlich krachen.

Mit Manfred Wolfgang Jacobs hat mal wieder ein E-Mail-Einsender den Preis für den Schnappschuss des Monats abgestaubt. Er darf sich auf ein Spielepaket freuen. Was aber nicht heißt, dass Sie mit einer Postkarte nicht die gleichen Chancen hätten – alle Einsendungen, die bis zum Aktionsschluss pünktlich bei uns vorliegen, kommen in die Wertung. Viel Glück!

Anschrift: COMPUTEC MEDIA AG

Website:

Redaktion PC Games Stichwort: Schnappschuss Dr.-Mack-Straße 77 D-90762 Fürth

E-Mail: schnappschuss@pcgames.de

www.pcgames.de

Teilnahmeschluss: 19. November 2002. Bitte Name und Anschrift nicht vergessen. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Mitarbeiter der COMPUTEC MEDIA AG dürfen nicht teilnehmen.



HERZBUBEN Janin Reinhardt von VIVA moderierte auf der GC in Leipzig die Bühnenshow.

## Am 04. Dezember erscheint die PC Games 01/2003

#### Test: Gothic 2

In Gothic 2 erwartet Sie eine lebendige, detailreiche Fantasy-Welt voller fieser Kreaturen, die Ihnen nach dem Leben trachten. Nach Morrowind und Neverwinter Nights der dritte Rollenspiel-Höhepunkt des Jahres?

#### Top-Spiele gelöst

Man wird doch wohl noch spicken dürfen: Age of Mythology, Splinter Cell und Runaway stehen im Mittelpunkt des gewohnt dicken Tipps&Tricks-Teils. Außerdem lesen Sie Tipps aus erster Hand von den Machern des EA Sports Fußballmanagers 2003 und Anstoß 4.

#### Splinter Cell

Cooler als xXx, besser ausgestattet als 007, diskreter als Meisterdieb Garrett, gewissenloser als Nr. 47, smarter als Cate Archer: Tom Clancys Spezialagent Sam Fisher schleicht, infiltriert, sabotiert, rettet und überwältigt. Letzteres auch durch Material- und Schatten-Effekte, die es bisher in keinem anderen Ego-Shooter oder Action-Adventure zu sehen gab - der neuesten Unreal-Technologie sei Dank. Mit Hightech-Spezialequipment wie Rauchgranaten, Minikameras, hydraulischen Türöffnern, einem Multispektral-Sichtgerät und Fiberglas-Kameras ist er auf alle Eventualiäten vorbereitet. Nur mit einem konnte er nicht rechnen: dass sich sein Bildschirm-Debüt auf Dezember verschiebt. In der 01/03 testen wir den mit Spannung erwarteten Geheimagent-Geheimtipp - platziert sich Splinter Cell noch vor NOLF 2, James Bond, Mafia und Hitman 2? Dazu auf CD/DVD: die spielbare Demo.

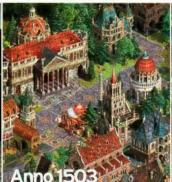
#### Anno 1503 Profi-Tipps

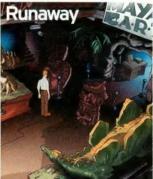
Die Kampagne des Aufbau-Spiels ist kein Zuckerschlecken – gut, wenn Sie unsere Kniffe kennen. Wir verraten Ihnen, wo Sie die fruchtbarsten Inseln finden, wie Sie Belagerungen überstehen und wie Ihre Truppen die Schlachten überleben.

#### Gründlich getestet

Frohe Weihnachten: Aquanox 2, Fußballmanager 2003, Runaway, James Bond 007: Nightfire und Anstoß 4 konkurrieren um das Prädikat "Spiel des Monats". Außerdem im Test: Harry Potter 2, NBA Live 2003, Microsofts Rally Sport Challenge und Mechwarrior Mercenaries.









# Was macht eigentlich ...

Neo?

n wenigen Wochen knallen in Wien die Sektkorken – dann feiert das 40-köpfige Neo-Team rund um die Gründer Hannes Seifert und Niki Laber (von oben) sein zehnjähriges Jubiläum. Zusammen mit Jowood (Der Industriegigant 2) und Max Design (Anno 1503) bildet Neo das rotweiß-rote Spiele-Triumvirat; mit originellen

Spielideen hat sich das Team über die Grenzen Österreichs hinaus einen Namen gemacht. Ein Beispiel ist die witzige Einbruch-Simulation Der Clou. Oder das Render-Abenteuer Rent-A-Hero. Weniger originell, dafür sehr erfolgreich: der Siedler-Klon Die Völker. Internationale Beachtung fand Neo Software zuletzt durch die gelungene Xbox-Umsetzung eines in Deutschland indizierten Remedy-Shooters. Seit Anfang 2001 ist Neo ein Teil von Take 2 Interactive (Mafia, Stronghold) und arbeitet unter anderem an einem Online-Ableger des Sid-Meier-Klassikers Pirates.



ONLINE PIRATES Schatzsuche im WWW - noch eine Baustelle.

**PC Games:** Genauso wie Jowood oder Max Design seid ihr in Österreich zu Hause. Aus Sicht eines Computerspiele-Entwicklers eher ein Vor- oder Nachteil?

Hannes Selfert: "Trotz der 'Größe' Österreichs sind immer wieder höchst erfolgreiche Titel aus unserem Land gekommen. Ein Vorteil, den wir immer wieder zu spüren bekommen, ist, dass Leute aus

aller Welt gezielt nach Österreich ziehen wollen und es uns deshalb – vor allem in Wien – relativ leicht fällt, internationale Mitarbeiter zu gewinnen."

**PC Games:** Von eurem Massive-Multiplayer-Projekt **Online Pirates** hat man lange Zeit nichts gehört. Wie ist der aktuelle Stand?

Hannes Selfert: "Im Moment arbeiten wir weniger am Gameplay als an technischen Lösungen. Neo ist von Online-Spielen als Markt der Zukunft überzeugt, allerdings zum richtigen Zeitpunkt und auf den richtigen Plattformen. Solange die Penetration an Breitbandanschlüssen in den Haushalten nicht gegeben ist, fehlt zur Realisierung der Online-Spiele der Massenmarkt. Wir sind daher bedacht, am "Puls' der Entwicklung zu bleiben, um zur gegebenen Zeit mit Online Pirates oder anderen Marken aus unserem Haus auf den Markt zu kommen. Ein unausgereiftes Produkt werden wir aber sicher nicht veröffentlichen."



DIE VÖLKER ... hätten auch Die Siedler heißen können.



DER CLOU! Als kleiner Gauner planen Sie den großen Coup.

**PC Games:** Mit Online Pirates habt Ihr große Ambitionen. Nachdem viele Massive-Multiplayer-Vertreter schwächeln und nur wenige Online-Spiele wirklich signifikante Nutzerzahlen vorweisen können: Was macht euch so sicher, mit Online Pirates auf entsprechend großes Interesse zu stoßen?

Hannes Seifert: "Das Piratenthema hebt sich stark von den be-

stehenden Konkurrenzprodukten ab. Hinzu kommt die bei vielen Usern vorhandene Faszination für das alte Pirates! – und wer würde nicht gerne mit einer kampfhungrigen Mannschaft und einer gut ausgerüsteten Fregatte die sonnige Südsee unsicher machen?"

PC Games: Ihr habt vor geraumer Zeit einen neuen, "großen" PC-Titel für 2003 angekündigt. Wann wollt ihr die Katze aus dem Sack lassen?

Hannes Seifert: "Die Entwicklungszeiten für hochwertige Titel werden immer länger. Unter 24 Monaten ist ein seriöses Projekt eigentlich nicht mehr abzuwickeln. Daher gibt es immer längere Phasen, in denen vonseiten eines Entwicklers wenig oder gar nichts zu hören ist. Wir konzentrieren uns auf die Qualität unserer Spiele und setzen uns nicht selbst unter Druck, indem wir zu früh damit an die Öffentlichkeit gehen. Es liegen spannende Monate vor uns und es wird auch 2003 Neues aus Österreich zu berichten geben."

Wenn Sie wissen möchten, was aus bekannten Entwicklern, Programmierteams oder Spielen geworden ist – schreiben Sie uns unter dem Stichwort "Was macht eigentlich …?" (E-Mail: was-macht-eigentlich@pcgames.de). Wir recherchieren die Hintergründe und nehmen Kontakt mit den Machern auf.









Neu ► Aureon 7.1 Space € 179,00\*

Angepasst, uniformiert, gleichgeschaltet? Na, schönen Dank. Klingt einfach besser: die neue Soundkartenfamilie von TerraTec! Angefangen bei der Aureon 5.1 Fun für großen Sound zum kleinen Preis auf bis zu 6 Kanälen. Gefolgt vom Raumklangwunder Aureon 5.1 Sky mit professioneller 24 Bit/96 kHz Klangqualität auf ebenfalls 6 Kanälen. Bis hin zum Surround-Nonplusultra

**Aureon 7.1** Space, die mit studiotauglichen 24 Bit/96 kHz auf sage und schreibe 8 Kanälen Hör-Erlebnisse der Extraklasse garantiert. Auch die Softwarepakete sind eine runde Sache und reizen die Möglichkeiten der Aureons voll und ganz aus. TerraTec ist eben anders! TerraTec finden Sie bei Atelco, Conrad, Karstadt, MediaMarkt, ProMarkt, Saturn, Vobis, im gut sortierten Fachhandel oder online zum Bestellen bei www.BPExpress.de und www.amazon.de. Mehr Infos unter www.terratec.de.





**JETZT** mit Licht!

# Der GyroTwister-Xbeam ist das Weihnachtsgeschenk, das süchtig macht.

Wer IHN in der Hand hält, gibt IHN nie mehr her. Im Inneren dieser tennisballgroßen Wunderkugel baut ein Rotor bei 15.000 Umdrehungen pro Minute Kreiselkräfte bis 17 kg (!!) auf - ohne Batterie - mit reiner Muskelkraft.

Der GyroTwister-Xbeam besitzt einen eingebauten Generator in Form eines Permanentmagneten an dem eine Spule vorbeigeführt wird. Dieser erzeugt genügend Energie, um 4 rote Power-LEDs zu betreiben, die das Gerät in wirklich faszinierender Weise beleuchten. Jeder braucht bei der täglichen Arbeit am Rechner einen GyroTwister, um Verspannungen in den Armen und Händen vorzubeugen. Auch jeder Sportler oder Musiker zur Kräftigung der Arme.

Aber aufgepasst: Zeigen Sie den GyroTwister-Xbeam nie Ihren Freunden und Kollegen - sonst ist er weg! Lesen Sie, was unzählige begeisterte GyroTwister-Fans über diese faszinierende Wunderkugel berichten: www.macht-suechtig.de/begeisterung

#### NEU!

jetzt per SMS für nur EUR 29,95 zzgl. EUR 2,50 Versandkosten bestellen:

Einfach das Stichwort "Xbeam" per SMS an 72864 senden.



Sind auch Sie suchtgefährdet?

Bestellen Sie jetzt versandkostenfrei unter:

## www.macht-suechtig.de

Für Händleranfragen: Telefon 089 / 94 38 93 - 0 oder Fax 089 / 94 38 93 - 22